

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SISTEM INFORMASI SEBARAN TENAGA GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

YOGA SETIAWAN

11453104944



UIN SUSKA RIAU

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU**

2021



LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI SEBARAN TENAGA GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU

TUGAS AKHIR

Oleh:

YOGA SETIAWAN

11453104944

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 01 Maret 2021

Ketua Program Studi

Idria M. A. S. Kom., M.Sc.

NIP. 197905132007102005

Pembimbing

Dr. Rice Novita, S.Kom., M.Kom.

NIK. 130510011

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI SEBARAN TENAGA GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU

TUGAS AKHIR

Oleh:

YOGA SETIAWAN

11453104944

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 04 Februari 2021

Pekanbaru, 04 Februari 2021

Mengesahkan,



Dr. Drs. Ahmad Darmawi, M.Ag.

NIP. 196606041992031004

Ketua Program Studi

Maria Maita, S.Kom, M.Sc.

NIP. 197905132007102005

DEWAN PENGUJI:

Ketua : Arif Marsal, Lc., M.A.

Sekretaris : Dr. Rice Novita, S.Kom., M.Kom.

Anggota 1 : Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom., M.Sc.

Anggota 2 : Muhammad Luthfi Hamzah, B.IT, M.Kom.



LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

Tugas Akhir yang tidak diterbitkan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau adalah terbuka untuk umum, dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau ringkasan hanya dapat dilakukan atas izin penulis dan harus dilakukan mengikuti kaedah dan kebiasaan ilmiah serta menyebutkan sumbernya.

Penggandaan atau penerbitan sebagian atau seluruh Tugas Akhir ini harus memperoleh izin tertulis dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Perpustakaan dapat meminjamkan Tugas Akhir ini untuk anggotanya dengan mengisi nama, tanda peminjaman dan tanggal pinjam pada *form* peminjaman.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



LEMBAR PERNYATAAN

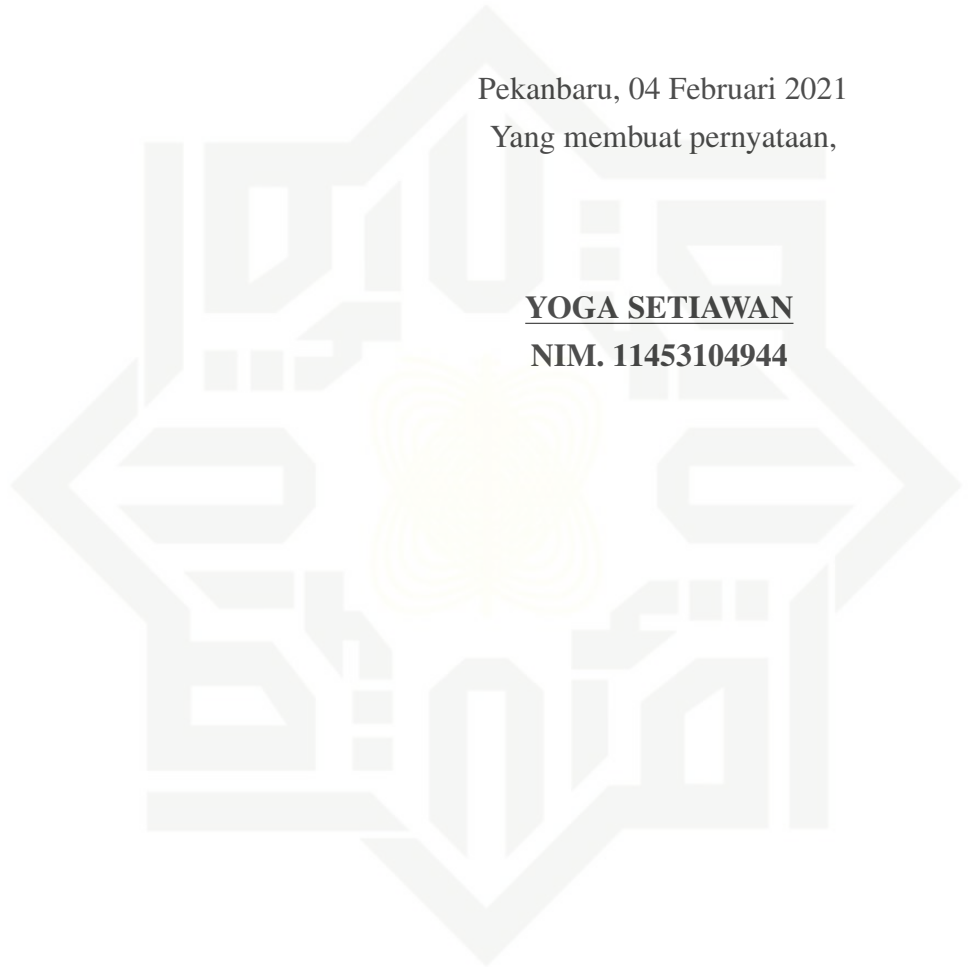
Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan di dalam daftar pustaka.

Pekanbaru, 04 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,

YOGA SETIAWAN

NIM. 11453104944



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

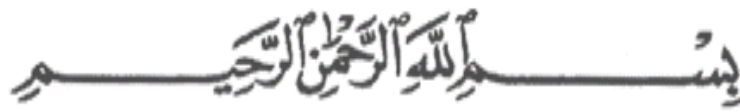
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSEMBAHAN



“(Allah yang maha pengasih. Yang telah mengajarkan Al-Qur’an. Dia menciptakan manusia. Mengajarnya pandai berbicara. Matahari dan bulan beredar menurut perhitungan..” (QS. Ar-Rahman 1-5)



Alhamdulillah wa syukurillah. Alhamdulillah alladzi khalaqal mauta walhayata liyabluwakum ayyukum ahsanu ‘amala. Segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta’ala, Tuhan yang Maha Agung lagi Maha Berkehendak atas segala sesuatu. Sujud syukurku kupersembahkan kepada-Mu, dengan Rahmat dan Rahim-Mu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.

Dengan lantunan Al-fatihah beriring shalawat serta menadahkan tangan didalam doa, terimakasih kupersembahkan untuk-Mu. Kupersembahkan karya kecil ini sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah bahagia.

Ibunda Nur Hasanah dan Ayahanda Suroji tercinta, terimakasih....

Yaa Allah yang Maha Rahim anugerahkanlah syurga firdaus untuk mereka dan haramkanlah mereka dari panasnya sengat hawa api neraka-Mu. . .

Amiiiiiin yaa Rabbal’alamin...Teruntuk Ibunda dan Ayahanda Tercinta..



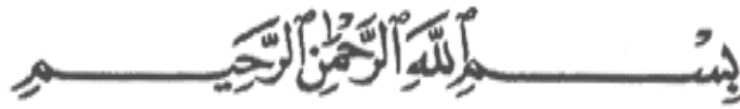
YOGA SETIAWAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alahamdulillahi Robbil 'Alamin, puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "SISTEM INFORMASI SEBARAN TENAGA GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU". Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan studi Strata 1 (S1) di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, sholawat salam taklupa selalu tercurahkan kepada para pemimpin dan nabi baginda kita Muhammad Shallallahu Alaihi Wassalam beserta para keluarga dan sahabatnya, mudah-mudahan kita selalu mendapatkan syafa'at Yaumul Akhir kelak dan dalam lindungan Allah Subhanahu Wa Ta'ala Amin.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan terwujud dengan baik tanpa adanya bantuan dari semua pihak, untuk itu penulis menyampaikan terimakasih banyak kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyitno, M.Ag., sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. Ahmad Darmawi, M.Ag., sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Idria Maita, S.Kom., M.Sc., sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Dr. Rice Novita, S.Kom., M.Kom., sebagai dosen pembimbing tugas akhir ini yang telah meluangkan banyak, memberikan motivasi, arahan serta semangat dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih Ibu semoga Allah membalas semua kebaikan ibu, dan selalu diberikan kesehatan, rezki yang berlimpah rahmad dan berkah Allah Subhanallahu Wa Ta'ala. Amin.
5. Bapak Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom., M.Sc. selaku dosen penguji I (satu) yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan laporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Muhammad Luthfi Hamzah, B.IT., M.Kom. selaku dosen penguji II (dua) yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun bagi penulis



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dalam penyempurnaan laporan tugas akhir ini.

7. Bapak Mustakim, ST., M.Kom selaku dosen penasehat Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan. Terimakasih bapak semoga selalu dalam lindungan Allah.
8. Segenap karyawan Jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultah Syarif Kasim Pekanbaru.
9. Keluargaku tercinta ayahanda Suroji dan Ibunda Nurhasanah, adik-adiku Margi Ilahida dan Judanda Adi Gumelar. Terimakasih atas Do'a dan dukungan secara moral ataupun moril, serta selalu menjadi inspirasi motivasi hidupku dalam setiap langkah di kehidupanku ini. Semoga beliau dalam lindungan Allah Subhanahu Wa Ta'ala dimanapun berada, dan penulis memohon do'a semoga pengorbanan beliau mendapatkan keridhoan dari Allah.
10. Kepada teman-temanku Muhammad Ibnu Wardana dan aidul azmi yang telah membantu dalam penyempurnaan koding sistem yang eror, Desfah iriadi yang telah membantu dalam melakukan observasi ke dinas pendidikan pekanbaru, dan andika mardanu yang telah membantu dalam melakukan pembuatan poster
11. Keluarga besar Sistem Informasi E yang tidak bisa di sebutkan satu persatu semoga selalu sehat dan kompak selalu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran membangun sangat di harapkan untuk kesempurnaan dalam laporan Tugas Akhir ini. *Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh*

Pekanbaru, 01 Maret 2021

Penulis,

YOGA SETIAWAN
NIM. 11453104944



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SISTEM INFORMASI SEBARAN TENAGA GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU

YOGA SETIAWAN

NIM: 11453104944

Tanggal Sidang: 04 Februari 2021
Periode Wisuda:

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas, No. 155, Pekanbaru

ABSTRAK

Pendidikan merupakan sarana meningkatkan kualitas sumber daya manusia, pendidikan yang memadai akan membuat manusia mempunyai kesempatan memperbaiki kehidupannya. Untuk mencapai ini semua maka kebijaksanaan pemerintah merupakan tombak utama dalam perbaikan pendidikan itu sendiri sesuai dengan salah satu tujuan Negara Indonesia yaitu ikut serta dalam mencerdaskan kehidupan bangsa. Masalah kekurangan guru tingkat sekolah dasar di Pekanbaru dikarenakan terjadinya kelebihan guru di satu sekolah dan kekurangan guru di satu sekolah karena pindah tugas, pensiun, dan berhenti. Penempatan guru baru yang direkrut melalui seleksi calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) menimbulkan masalah yaitu masih banyak sekolah yang guru mata pelajarannya masih cukup tetapi diberikan guru sehingga menjadi kelebihan guru, sedangkan sekolah yang kekurangan guru matapelajaran tidak diberi. Salah satu penyajian informasi itu adalah melalui penanyangan berupa data atau informasi visualisasi yang dikaitkan dalam bentuk geografis suatu wilayah. Menurut data yang didapat dari dinas pendidikan kota Pekanbaru jumlah Sekolah Dasar Negeri (SDN) di Kota Pekanbaru saat ini sekitar 194 sekolah, 3.622 guru, dan 76.703 murid. Jumlah kelengkapan sekolah dari guru yang mengajar sesuai standar yang telah ditetapkan dinas pendidikan kota Pekanbaru mencapai 20 sekolah, 10,26% dari jumlah keseluruhan sekolah dasar negeri di Pekanbaru.

Kata Kunci: Guru, Murid, Pendidikan, Sekolah Dasar Negeri, Sistem Informasi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

INFORMATION SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS IN PEKANBARU

YOGA SETIAWAN
NIM: 11453104944

Date of Final Exam: February 04th 2021
Graduation Period:

Department of Information System
Faculty of Science and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Soebrantas Street, No. 155, Pekanbaru

ABSTRACT

Education is a tool of improving the quality of human resources, adequate education will give people the opportunity to improve their lives. To achieve this purpose, government policy is the main spearhead in improving education itself in accordance with one of the goals of the Indonesian State, it is participating in the intellectual life of the nation. The problem of shortage of primary school level teachers in Pekanbaru is due to excess teachers in one school and shortage of teachers in another school because of changing assignments, retiring, and quitting. The placement of new teachers who were recruited through the selection of candidates for Civil Servants caused a problem, there were still many schools whose subject teachers were already enough but were accepted new teachers so that becomes excess teachers, while schools that lacked subject teachers were not given. One of the presentations of this information is through visualization of data or information related to the geographic form of an area. According to data obtained from the Pekanbaru city education office, the number of Public Elementary Schools in Pekanbaru City is currently around 194 schools, 3,622 teachers, and 76,703 students. The number of school supplies from teachers who teach according to the standards set by the Pekanbaru city education office reaches 20 schools, 10.26% of the total number of public primary schools in Pekanbaru.

Keywords: *Education, Information Systems, Public Primary Schools, Students, Teachers.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xviii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	6
2.1.1 Klasifikasi Sistem	6
2.1.2 Analisis Sistem	6
2.2 Pendidikan	7
2.3 Pengertian Pendidik	7
2.4 Pengertian Sekolah Dasar	8

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.5	Pengertian Guru	9
2.6	Pengertian Peta	9
2.6.1	Fungsi dan Tujuan Pembuatan Peta	9
2.6.2	Klasifikasi Peta	10
2.7	<i>Hipertext Preprocessor</i> (PHP)	10
2.8	Leaflet js	11
2.9	Sistem Manajemen Basis data	11
2.10	Metodologi Pengembangan Sistem	12
2.11	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	14
2.11.1	<i>Use Case Diagram</i>	14
2.11.2	<i>Sequence Diagram</i>	15
2.11.3	<i>Class Diagram</i>	16
2.11.4	<i>Activity Diagram</i>	17
2.11.5	<i>Black Box</i>	18
2.11.6	Studi Literatur	18
3	METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1	Bahan Penelitian	20
3.2	Jenis Sumber Data	20
3.3	Pengumpulan Data	20
3.4	Analisis Data	20
3.5	Perancangan Sistem	21
3.6	Implementasi Sistem	21
3.7	Pengujian Sistem	21
3.8	Proses Alur Penelitian	21
3.9	Analisa Kelengkapan Guru	24
4	ANALISA DAN PERANCANGAN	26
4.1	Alur Kerja Penelitian	26
4.2	Analisa Sistem Berjalan	27
4.3	Identifikasi Permasalahan	27
4.4	Analisa Sistem Usulan	28
4.5	Deskripsi Umum Sistem	29
4.6	Pengumpulan Data dan Informasi	29
4.7	Analisis Fungsional Sistem	30
4.7.1	<i>Use Case Diagram</i>	30
4.7.2	<i>Squence Diagram</i>	43
4.7.3	<i>Activity Diagram</i>	50



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.7.4	<i>Class Diagram</i>	56
4.7.5	Perancangan Antar Muka	57

5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 66

5.1	Implementasi sistem	66
5.1.1	Lingkungan Implementasi	66
5.1.2	Batasan Implementasi	67
5.2	Hasil Implementasi	67
5.2.1	Implementasi Database	67
5.2.2	Implementasi Antar Muka	69
5.3	Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	78
5.4	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	80

6 PENUTUP 82

6.1	Kesimpulan	82
6.2	Saran	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A	SURAT PENELITIAN	A - 1
LAMPIRAN B	HASIL OBSERVASI/WAWANCARA	B - 1
LAMPIRAN C	DATA KELENGKAPAN GURU	C - 1
LAMPIRAN D	<i>USER ACCEPTANCE TEST (UAT)</i>	D - 1
LAMPIRAN E	PENGUJIAN <i>BLACKBOX</i>	E - 1

DAFTAR GAMBAR

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.1	Bagan <i>Waterfall</i>	12
3.1	Proses Alur Penelitian	21
4.1	Alur Kerja Penelitian	26
4.2	Hubungan Data dan Perangkat Lunak	29
4.3	Arsitektur GIS	29
4.4	<i>Use Case Diagram</i>	31
4.5	<i>Sequence Diagram</i> Login	44
4.6	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Fasilitas	44
4.7	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pengguna	45
4.8	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Guru	45
4.9	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Sekolah	46
4.10	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Lokasi	46
4.11	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Diri	47
4.12	<i>Sequence Diagram</i> Permohonan Pindah	47
4.13	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Info Sekolah	48
4.14	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Peta Sebaran Guru	48
4.15	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Info Fasilitas	49
4.16	<i>Sequence Diagram</i> Mencari Data Sekolah	49
4.17	<i>Activity Diagram</i> Login	50
4.18	<i>Activity Diagram</i> Kelola Fasilitas	51
4.19	<i>Activity Diagram</i> Kelola Pengguna	51
4.20	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Guru	52
4.21	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Sekolah	52
4.22	<i>Activity Diagram</i> Data Lokasi	53
4.23	<i>Activity Diagram</i> Data Diri	53
4.24	<i>Activity Diagram</i> Permohonan Pindah	54
4.25	<i>Activity Diagram</i> Info Sekolah	54
4.26	<i>Activity Diagram</i> Penyebaran Guru	55
4.27	<i>Activity Diagram</i> Info Fasilitas	55
4.28	<i>Activity Diagram</i> Pencarian	56
4.29	<i>Class Diagram</i>	56
4.30	Tampilan Menu Login	57
4.31	Tampilan Menu Utama	58
4.32	Tampilan Kelola Peta	58



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.33	Tampilan Kelola Data Guru	59
4.34	Tampilan Tambah Data Guru	59
4.35	Tampilan Data Sekolah	60
4.36	Tampilan Data Pengguna	60
4.37	Tampilan Tambah Data Pengguna	61
4.38	Tampilan Mengelola Data Diri	61
4.39	Tampilan Pengajuan Pindah	62
4.40	Tampilan Beranda Umum	62
4.41	Tampilan Peta Umum	63
4.42	Tampilan Pop Up Sekolah	63
4.43	Tampilan Pop Up Guru	64
4.44	Tampilan Pop Up Fasilitas	64
4.45	Tampilan Contact Us	65
5.1	<i>Database User</i>	67
5.2	<i>Database Guru</i>	68
5.3	<i>Database Sekolah</i>	68
5.4	<i>Database Fasilitas</i>	69
5.5	<i>Database Mata Pelajaran</i>	69
5.6	Tampilan Login	70
5.7	Tampilan Admin Menu Utama	70
5.8	Tampilan Admin Peta Sebaran Guru	71
5.9	Tampilan Pop Up Lokasi Sekolah	71
5.10	Tampilan Admin Peta Pencarian	72
5.11	Tampilan Admin Guru	72
5.12	Tampilan admin Tambah Guru	73
5.13	Tampilan Admin Edit Guru	73
5.14	Tampilan Admin Hapus Guru	74
5.15	Tampilan Admin Sekolah	74
5.16	Tampilan Admin Fasilitas	75
5.17	Tampilan Admin <i>User</i>	75
5.18	Tampilan Admin Sekolah	76
5.19	Tampilan Pengajuan Guru	76
5.20	Tampilan Halaman Umum	77
5.21	Tampilan Profil	77
5.22	Tampilan Peta	78
5.23	Tampilan Kontak	78

DAFTAR TABEL

2.1	<i>Use Case Diagram</i>	15
2.2	<i>Sequence Diagram</i>	15
2.3	<i>Class Diagram</i>	16
2.4	<i>Sequence Diagram</i>	17
4.1	Data Guru per Mata Pelajaran	27
4.2	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	31
4.3	Skenario <i>Use Case Login</i>	33
4.4	Skenario <i>Use Case Mengelola Data fasilitas</i>	34
4.5	Skenario <i>Use Case Mengelola Peta</i>	35
4.6	Skenario <i>Use Case Mengelola Data Guru</i>	36
4.7	Skenario <i>Use Case Mengelola Data Sekolah</i>	37
4.8	Skenario <i>Use Case Mengelola Data Lokasi</i>	38
4.9	Skenario <i>Use Case Mengelola Data Diri</i>	39
4.10	Skenario <i>Use Case Mengelola Permohonan Pindah</i>	40
4.11	Skenario <i>Use Case Melihat Info Sekolah</i>	41
4.12	Skenario <i>Use Case Peta Sebaran Guru</i>	41
4.13	Skenario <i>Use Case Skenario Info Fasilitas</i>	42
4.14	Skenario <i>Use Case Skenario Pencarian Data Sekolah</i>	43
5.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	79
5.2	Pengujian UAT <i>User Acceptance Test</i>	81
B.1	Hasil Wawancara	B - 1
C.1	Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru	C - 1
C.2	Data Guru SD Mata Pelajaran Muatan Lokal	C - 6
C.3	Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani	C - 8
C.4	Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam	C - 22
C.5	Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Kristen	C - 36
C.6	Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Budha	C - 39
C.7	Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Hindu	C - 40
C.8	Data Guru SD Mata Pelajaran IPS	C - 41
C.9	Data Guru SD Mata Pelajaran Matematika	C - 42
C.10	Data Guru SD Mata Pelajaran Seni Budaya	C - 43
C.11	Data Guru SD Mata Pelajaran Bahasa Inggris	C - 44



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

C.12 Data Guru SD Mata Pelajaran Sastra Indonesia	C - 47
C.13 Data Guru SD Mata Pelajaran Kewarganegaraan	C - 48





DAFTAR SINGKATAN

CPNS	: Calon Pegawai Negeri Sipil
DBMS	: <i>Database Manajemen Information System</i>
GIS	: Sistem Informasi Geografis
GTT	: Guru Tidak Tetap
MI	: Madrasah ibtdaiyah
MTS	: Madrasah Tsanawiyah
PC	: <i>Personal Computer</i>
PHP	: <i>Hypertext Preprosesor</i>
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
PTT	: Pegawai Tidak Tetap
QGIS	: <i>Quantum Geografis Information System</i>
SD	: Sekolah Dasar
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SI	: Sistem Informasi
SIG	: Sistem Informasi Geografis
SQL	: <i>Strukture Query Language</i>
UAT	: <i>User Aceptance Test</i>
UML	: <i>Unfield Modeling Language</i>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin berkembangnya kebutuhan informasi pada saat ini membawa manusia memasuki kehidupan yang berdampingan dengan informasi. Dengan semakin berkembangnya kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data informasi yang tersedia berlangsung dengan cepat dan akurat. Kemajuan teknologi informasi akan membuat seseorang terhubung ke jaringan internet dapat menggunakan data data yang tersedia terhubung dalam jaringan tersebut berhubungan secara bersama-sama. Untuk meninggalkan proses penelusuran informasi secara manual membutuhkan waktu yang lebih lama untuk mendapatkan informasi yang diinginkan. (Nelfira, Putra, dkk., 2018). Teknologi informasi yang telah berkembang saat ini dapat mengolah informasi yang dilakukan secara lebih cepat dan akurat.

Pendidikan merupakan sarana meningkatkan kualitas sumber daya manusia.

a. Pendidikan yang memadai semakin membuat manusia mempunyai kesempatan memperbaiki kehidupan, oleh sebab itu untuk mencapai kebijaksanaan ini semua peran pemerintah sebagai tombak utama dalam perbaikan pendidikan itu sendiri sesuai dengan salah satu tujuan negara Indonesia ikut serta dalam mencerdaskan kehidupan bangsa. Salah satu kebijaksanaan tersebut merupakan pemerataan dan perluasan pendidikan agar seluruh rakyat Indonesia dapat memperoleh pendidikan secara layak dan berkualitas. Hal ini sesuai dengan Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional tahun 2003 yakni mengupayakan perluasan dan pemerataan kesempatan memperoleh Pendidikan yang bermutu bagi seluruh rakyat Indonesia.

Pendidikan yang berjalan tidak lepas dari peran guru sebagai tombak utama Pendidikan. Mengingat guru yang sangat berperan penting dalam pendidikan sudah seharusnya guru mendapatkan perhatian serius dari Dinas Pendidikan diberbagai daerah, khususnya di Kota Pekanbaru. Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru hendaknya perlu memperhatikan sebaran sekolah dan upaya penataan sebaran guru mengajar untuk disesuaikan dengan kualifikasi bidang studi yang diajarkan di setiap sekolah.

Data penyebaran guru di Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru di kelola dengan melakukan hasil perekapan data dari laporan bulanan dari setiap sekolah. Data tersebut di tampilkan dalam bentuk tabel *print out* yang nantinya akan di analisa untuk dilakukan penempatan untuk pemerataan guru sekolah dasar. Untuk permohonan pengajuan perpindahan guru masih di lakukan secara manual dengan membuat surat permohonan secara manual yang telah disetujui oleh kepala sekolah lalu selanjutnya di kirim ke Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru untuk di proses. Dari situasi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tersebut memerlukan proses yang lama dalam melakukan analisa untuk penempatan guru di setiap sekolah. Dengan demikian maka dibutuhkanlah sebuah sistem yang dapat mengolah data secara tepat untuk sebaran guru sekolah dasar di kota Pekanbaru secara memvisualisasi agar dapat mempermudah pimpinan dalam mengambil keputusan dalam menentukan sekolah mana saja yang akan ditentukan guru yang sesuai untuk mengajar di sekolah yang akan dituju.

Saat ini penyebaran guru SD di Pekanbaru masih belum merata, seiring bergantinya tahun ajaran baru, bertambahnya sekolah baru, ruang kelas baru, penumpukan guru di satu sekolah dan bertambahnya guru yang pensiun. Maka kebutuhan guru akan terus meningkat hal ini di tandai dengan masalah yaitu siswa yang datang kesekolah tetapi tidak belajar di karenakan tidak adanya guru yang masuk ke kelas. Masalah kekurangan guru itu diakibatkan ketidakmerataanya guru di setiap sekolah karna terjadinya kelebihan guru di satu sekolah dan kekurangan guru di satu sekolah karena pindah tugas, pensiun, dan berhenti.

SDN harus mengikuti kurikulum yang telah di tetapkan oleh kementerian pendidikan. Seluruh kegiatan belajar mengajar bergantung dari kurikulum nasional yang di jadikan sebagai acuan. Pengajaran guru di tiap sekolah negeri memiliki kesamaan karena diseragamkan oleh Dinas Pendidikan. Dalam setiap kelas terdapat siswa dari latar belakang yang sangat beragam.

Menurut peraturan Kemendikbud pada tahun 2013, perbandingan jumlah siswa dengan jumlah guru pada jenjang Pendidikan SD/MI yaitu setiap 1 Guru SD mengajar untuk 32 peserta didik, 6 orang guru untuk satuan pendidikan, dan untuk 4 orang guru untuk sekolah khusus. Adapun aturan yang di tetapkan setiap sekolah dasar di Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru yaitu setiap kelas harus memiliki seorang guru pengajar, 1 orang kepala sekolah, 1 orang guru agama, 1 orang guru Pendidikan jasmani dan kesehatan (penjaskes), dan 1 orang guru Muatan Lokal Arab Melayu. Maka dari itu dinas pendidikan kota Pekanbaru wajib menempatkan guru untuk mengisi posisi tersebut. Hal ini dilakukan agar pemerataan guru lebih stabil seperti halnya yang ada pada misi dinas Pendidikan Kota Pekanbaru yaitu mewujudkan akses pendidikan yang merata dan bermutu di semua jenjang pendidikan (Fatkuroji, 2017).

Menurut data yang di dapat dari dinas pendidikan kota Pekanbaru jumlah Sekolah Dasar Negeri (SDN) di Kota Pekanbaru saat ini sekitar 194 sekolah, guru 3.622, dan murid 76.703 (Kemdikbud, 2019). Jumlah kelengkapan sekolah dari guru yang mengajar sesuai standar yang telah di tetapkan dinas pendidikan kota Pekanbaru mencapai 20 sekolah, 10.26% dari jumlah keseluruhan sekolah dasar negeri di Pekanbaru.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Penempatan guru baru yang di rekrut melalui seleksi calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) juga menimbulkan masalah yaitu masih banyak sekolah yang guru mata pelajarannya masih cukup tetapi di berikan guru sehingga menjadi kelebihan guru, sedangkan sekolah yang kekurangan guru matapelajaran tidak diberi. Sulitya mencari sekolah mana yang kekurangan guru dan harus menganalisa data secara manual maka dibutuhkanlah sebuah sistem yang dapat menganalisa kekurangan guru secara geografis agar proses belajar mengajar dapat berjalan dengan lancar. Berdasarkan masalah di atas yaitu sulitnya memantau kelengkapan guru di setiap sekolah. Akibatnya proses belajar mengajar menjadikurang efektif. Maka dari itu dibutuhkanlah sebuah sistem informasi geografis penyebaran tenaga guru tingkat dasar yang dapat memberikan informasi berupa penyebaran tenaga guru dan juga informasi status guru, golongan guru serta sertifikasi guru yang ada pada setiap sekolah dalam upaya untuk pengambilan keputusan pimpinan dalam upaya melakukan pemerataan guru.

Salah satu penyajian informasi itu adalah melalui penayangan berupa data atau informasi visualisasi yang dikaitkan dalam bentuk geografis suatu wilayah. Visualisasi merupakan penayangan data yang bersifat umum baik berupa abstrak maupun nyata dengan menggunakan bentuk gambar, tulisan, dan angka. Dengan SIG, memungkinkan secara umum dapat memberikan informasi yang mendekati kondisi dunia nyata serta dapat memprediksi suatu hasil. Kemampuan SIG sangat membaantu dalam menampilkan informasi tempat-tempat dipermukaan bumi juga informasi mengenai keterangan (atribut) yang terdapat dipermukaan bumi, sehingga dapat menghasilkan suatu kondisi yang sebenarnya salah satunya kondisi lokasi penyebaran guru.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis memberi judul penelitian Tugas Akhir ini yaitu Sistem Informasi Sebaran Tenaga Guru Tingkat Sekolah Dasar Di Kota Pekanbaru.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas yang telah di rumuskan maka bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Sebaran Tenaga Guru Tingkat Sekolah Dasar di Pekanbaru.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi sebaran tenaga guru yang akan di bangun yaitu di tingkat SD Negeri di Pekanbaru.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Informasi sekolah yang diberikan hanya sebatas nama sekolah, npsn, alamat, akreditasi, foto, dan status sekolah.
3. Informasi guru yang diberikan hanya sebatas jumlah guru, status guru, serta informasi sertifikasi guru.
4. Untuk sekolah yang dinyatakan lengkap akan diberi warna hijau dan sekolah yang kurang di beri warna merah.
5. Kondisi sekolah yang dikatakan lengkap yaitu memiliki 1 kepala sekolah, 1 guru kelas, guru Penjas, 1 guru agama islam, dan 1 guru muatan lokal Arab Melayu.
6. Perancangan sistem menggunakan metode waterfal sampai tahap implementasi.
7. Analisa dan perancangan sistem menggunakan metode *Object Oriented Analysis Design* (OOAD) dengan menggunakan diagram *Unifed Modeling Language* (UML), yakni *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*.

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin di capai oleh penulis dari penelitian tugas akhir ini yaitu:

1. Untuk membuat sistem informasi sebaran guru tingkat sekolah dasar di Pekanbaru.
2. Untuk Memberikan informasi berupa sekolah mana yang lengkap dengan standar yang di tetapkan oleh dinas Pendidikan Pekanbaru.
3. Untuk menyediakan informasi sekolah, informasi tentang guru dan membantu pengguna untuk menemukan lokasi sekolah di Pekanbaru.

1.5 Manfaat

Manfaat yang di dapat pada penelitian tugas akhir ini yaitu:

1. Dengan adanya sistem informasi sebaran tenaga guru berbasis web ini bisa mempermudah masyarakat untuk menemukan lokasi dan mendapatkan informasi mengenai sekolah serta gurunya, sehingga masyarakat tidak perlu lagi untuk datang ke sekolah secara langsung.
2. Dapat memberikan informasi secara cepat yang dibutuhkan untuk melakukan pemantauan dan pengawasan untuk masing-masing sekolah.
3. Dapat berguna bagi pemerintah untuk melakukan pemantauan dan pengawasan secara langsung terkait dengan penyebaran, pemerataan, dan perkembangan mutu Pendidikan dengan melihat bagaimana persebaran guru dan bagaimana hubungannya dengan kualitas Pendidikan di Pekanbaru.
4. Dapat mempermudah pemerintah dan masyarakat untuk melakukan paman-



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tauan dan pengawasan terhadap dunia Pendidikan di Pekanbaru.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan adalah sebagai berikut:

BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai: (1) latar belakang masalah; (2) rumusan masalah; (3) batasan masalah; (4) tujuan penelitian; (5) manfaat penelitian; (6) sistematika penulisan.

BAB 2. LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori-teori berupa: (1) konsep dasar sistem informasi; (2) pendidikan; (3) pengertian pendidik; (4) pengertian sekolah dasar; (5) pengertian guru; (6) pengertian peta (7) *Hipertext preprocessor* (PHP); (8) *leaflet javascript*; (9) sistem manajemen basis data; (10) metode pengembangan sistem; (11) *unified modeling language* (UML).

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metodologi penelitian berupa: (1) bahan penelitian; (2) jenis sumber data; (3) pengumpulan data; (4) analisis data; (5) perancangan sistem; (6) implementasi sistem; (7) pengujian sistem; (8) proses alur penelitian; (9) analisa kelengkapan guru.

BAB 4. ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai: (1) alur kerja penelitian; (2) analisa sistem berjalan; (3) identifikasi permasalahan; (4) analisa sistem usulan; (5) deskripsi umum sistem; (6) pengumpulan data dan informasi; (7) analisis fungsional sistem.

BAB 5. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai: (1) implementasi sistem; (2) hasil implementasi; (3) hasil pengujian *blackbox*; (4) *user acceptance test* (UAT).

BAB 6. PENUTUP

Bab ini berisikan penjelasan mengenai: (1) kesimpulan; (2) saran yang dapat mendukung dari aktivitas instansi.

BAB 2

LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi

Sistem merupakan jaringan kerja menurut prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk membuat suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Sutabri, 2012). Sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dikeluarkan.

Suatu sistem adalah suatu gugusan komponen yang saling terkait berfungsi bersama untuk mencapai beberapa hasil. Sistem informasi adalah kumpulan komponen yang saling terkait yang mengumpulkan proses, menyimpan, dan menyediakan sebagai output informasi yang diperlukan untuk menuntaskan suatu tugas bisnis (Satzinger, Jackson, dan Burd, 2011).

2.1.1 Klasifikasi Sistem

Menurut Sutabri (2012) sistem dapat di klasifikasikan menjadi beberapa bagian sistem menurut berbagai sudut pandang yaitu:

1. Sistem abstrak dan sistem fisik

Sistem abstrak merupakan sistem yang tidak bisa dipandang secara kasat mata dan biasanya sistem ini berupa pemikiran atau ide. Contoh berdasarkan sistem abstrak ini adalah filsafat. Sistem fisik ialah sistem yang biasa dilihat oleh mata biasa dan umumnya digunakan oleh manusia. Contoh dari sistem fisik ini adalah akuntansi, sistem komputer dan sebagainya.

2. Sistem alamiah dan sistem buatan

Sistem alamiah adalah sistem yang terjadi karena pengaruh alam. Misalnya sistem rotasi bumi, sistem grafitasi dan sebagainya. Sistem buatan merupakan sistem yang dirancang manusia misalnya, sistem pengolahan gaji.

3. Sistem tertutup dan sistem terbuka

Sistem tertutup merupakan sistem yang tidak berhubungan dengan bagian luar sistem dan biasanya tidak terpengaruh oleh kondisi luar sistem. Sedangkan sistem terbuka adalah sistem yang berhubungan dengan bagian luar sistem.

2.1.2 Analisis Sistem

Untuk mencapai tujuan dari sistem dibuat dibutuhkan perangkat atau alat bantu yang dapat meningkatkan kinerja dari sebuah sistem sehingga tujuan dari

sistem tersebut dapat dicapai. Perangkat tersebut meliputi perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan perangkat manusia (*brainware*). Perangkat keras merupakan berupa komputer, sedangkan perangkat lunak adalah program. Perangkat manusia dapat berupa manajer, analis sistem, dan programmer (Sutabri, 2012).

2.2 Pendidikan

Menurut Undang-undang (2003), Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa, dan Negara.

Menurut Undang-Undang (1989) Pendidikan adalah usaha sadar untuk menyiapkan peserta didik melalui kegiatan bimbingan, pengajaran, dan pelatihan bagi peranannya di masa yang akan datang. Berdasarkan definisi pendidikan tersebut, bahwa ada tiga pokok gagasan utama yang tercantum di dalamnya, yakni:

1. Usaha sadar dan terencana.
2. Mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik aktif mengembangkan potensi dirinya.
3. Mempunyai kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara. di bawah ini akan dipaparkan secara singkat ketiga pokok pikiran tersebut.

2.3 Pengertian Pendidik

Kata pendidik adalah sesuatu yang biasa disebut sebagai pembimbing, pelatih, dan pengajar. Pendidik adalah orang yang memiliki pertanggung jawaban untuk mendidik. Ada lima pihak yang memiliki peran vital sebagai pendidik yaitu; orang dewasa, orang tua, guru, pimpinan masyarakat dan pemimpin agama (Hafid, Ahiri, dan Haq, 2014).

Keberadaan pendidik sangat menentukan hasil pendidikan. Sebagaimana penjelasan sebelumnya bahwa kedudukan pendidik diasumsikan sebagai pembimbing, pelatih, dan pengajar. Artinya bahwa kompetensi pendidik sangat menentukan arah pengembangan potensi peserta didiknya. Sejalan dengan itu bahwa untuk menjadi pendidik diperlukan berbagai persiapan yang lebih menjamin proses pematangan diri bagi seorang pendidik. Ada beberapa karakteristik yang harus dimiliki pendidik dalam melakukan tugasnya, yaitu:

1. Kematangan diri yang stabil

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2.4 Pengertian Sekolah Dasar

Pendidikan dasar adalah pendidikan yang memberikan pengetahuan dan keterampilan, menumbuhkan sikap dasar yang diperlukan dalam masyarakat, serta mempersiapkan peserta didik untuk mengikuti pendidikan menengah. Pendidikan dasar diselenggarakan untuk memberikan bekal dasar yang diperlukan untuk hidup dalam masyarakat berupa pengembangan sikap, pengetahuan dan keterampilan dasar (Dewantoro, n.d.).

Pendidikan dasar disebut sekolah dasar (SD) yaitu lembaga pendidikan yang menyelenggarakan program pendidikan sebagai dasar untuk mempersiapkan siswanya yang dapat ataupun tidak dapat melanjutkan pelajarannya ke lembaga pendidikan yang lebih tinggi, untuk menjadi warga negara yang baik. Berikut pengertian pendidikan dasar termaktub Dalam undang – undang sistem pendidikan nasional Bab 4 pasal 17 menyebutkan:

1. Pendidikan dasar merupakan jenjang pendidikan yang melandasi jenjang pendidikan menengah.
2. Pendidikan dasar berbentuk sekolah dasar dan madrasah ibtidaiyah(MI) atau bentuk lain yang sederajat serta sekolah menengah pertama(SMP) dan madrasah tsanawiyah(MTS) atau bentuk lain yang sederajat. Dalam pendidikan ini akan terjadi peletakan dasar dari pembangunan manusia. E-sensi pendidikan yang dialami oleh manusia pada permulaan hidup lebih ditekankan pada fakta dan membaca fakta – fakta dalam pergelaran obyek-tifitas di alam ini. Maka dalam pendidikan dasar, orang tua tidak boleh bertengkar atau berbuat apa saja ya ng belum pantas diketahui oleh anak, sebab hal itu akan merusak sistem dan suasana hati yang sedang dibangun,



karena alam ini tertib, maka rumah tangga serta lingkungannya harus tertib.

2.5 Pengertian Guru

Menurut Undang-Undang (2005 nomor 14), Guru adalah pendidik profesional dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik pada pendidikan anak usia dini jalur pendidikan formal, pendidikan dasar, dan pendidikan menengah. Guru mempunyai kedudukan sebagai tenaga profesional pada jenjang pendidikan dasar, pendidikan menengah, dan pendidikan anak usia dini pada jalur pendidikan formal yang diangkat sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

2.6 Pengertian Peta

Peta merupakan penyajian grafis dari permukaan bumi dalam skala tertentu dan digambarkan dalam bidang datar melalui sistem proyeksi peta dengan menggunakan simbol simbol tertentu sebagai perwakilan dari objek-objek spasial di permukaan bumi (Riyanto, Putra, dan Indelarko, 2009). Artinya peta merupakan alat penyampaian sinyal atau saluran informasi antara si pengirim pesan (Pembuat peta) dan si penerima pesan (Pemakai peta).

Adapun komunikasi menurut Riyanto dkk. (2009) agar berjalan dengan lancar peta harus memiliki syarat-syarat sebagai berikut:

1. Peta tidak boleh membingungkan
Dalam hal ini peta harus dilengkapi keterangan atau legenda, skala (*scale*) peta, judul peta, dan bagian dunia yang mana.
2. Peta harus dengan mudah dapat di mengerti
Supaya dapat di mengerti atau ditangkap maknanya digunakan tata warna, simbol (terutama pada peta tematik), sistem proyeksi dan sistem koordinat.
3. Peta harus memberikan gambaran yang sebenarnya
Peta harus cukup teliti sesuai dengan tujuannya. Tingkat ketelitiannya harus disesuaikan dengan tujuan dan jenis peta, serta kesanggupan skala peta itu dalam menyatakan ketelitian.

2.6.1 Fungsi dan Tujuan Pembuatan Peta

Secara umum fungsi peta yaitu menunjukkan posisi atau lokasi relatif. Memerlihatkan ukuran peta, memperlihatkan bentuk, mengumpulkan dan menyeleksi data data di suatu daerah serta menyajikannya dalam bentuk peta. Sedangkan tujuan pembuatan peta yaitu sebagai alat komunikasi informasi ruang, menyimpan informasi, membantu dalam suatu desain, dan untuk analisis data spasial (Riyanto dkk., 2009).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.6.2 Klasifikasi Peta

Klasifikasi peta dapat ditinjau dari 4 segi (Riyanto dkk., 2009) yaitu:

1. Peta ditinjau dari segi jenis
Peta yang ditinjau dari segi jenis yaitu peta foto yang dihasilkan dari gambar udara yang dilengkapi garis kontur, nama, dan legenda. Peta garis, peta yang menyajikan detail alam dan buatan manusia dalam bentuk titik, garis dan luasan.
2. Peta ditinjau dari segi skala
Peta dari segi skala terbagi dua yaitu skala besar dan kecil. Skala besar yaitu skala 1:50.000 atau lebih besar 1:25.000. Sedangkan skala kecil yaitu 1:500.000 atau lebih kecil.
3. Peta ditinjau dari segi fungsinya
Peta dari segi fungsinya yaitu peta umum yang merupakan berisi penampakan-penampakan umum, seperti jalan, bangunan, batas wilayah, garis pantai, elevasi dan sebagainya. Peta tematik merupakan peta yang menunjukkan hubungan ruang dalam bentuk atribut tunggal atau hubungan atribut. Kart merupakan peta yang di desain untuk keperluan navigasi, nautical, dan aeronautical.
4. Peta ditinjau dari maksud dan tujuan dari macam-macam persoalan (maksud dan tujuan).

2.7 Hipertext Preprocessor (PHP)

PHP *Hypertext Preprocessor* merupakan bahasa pemrograman yang didesain untuk membangun sebuah web. PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995. Bahasa pemrograman ini menggunakan sistem server-side. Server-side programming adalah jenis bahasa pemrograman yang nantinya script/program tersebut akan dijalankan/diproses oleh server. Kelebihannya adalah mudah digunakan, sederhana, dan mudah untuk dimengerti dan dipelajari (php.net, n.d.).

PHP merupakan produk open source, sehingga source code PHP dapat diubah dan didistribusikan secara bebas. PHP dapat berjalan pada berbagai web server seperti IIS (*Internet Information Server*), PWS (*Personal Web Server*), Apache, Xitami. PHP juga mampu berjalan di banyak sistem operasi yang beredar saat ini, diantaranya: Sistem Operasi Microsoft Windows, Linux, Mac Os, Solaris. PHP dapat dibangun sebagai modul web server Apache dan sebagai binary yang dapat berjalan sebagai CGI (*Common Gateway Interface*).



2.8 Leaflet js

Leaflet merupakan JavaScript Library tidak berbayar (*open source*) pertama untuk pembuatan peta interaktif mobile yang bersahabat. Dengan ukuran kira-kira 33KB, tetapi itu telah mencakup seluruh fitur-fitur membuat peta yang dibutuhkan oleh pengembang atau pembuat peta berbasis web. Leaflet didesain dengan kemudahan dalam penggunaan, performa yang baik dan kebermanfaatan tinggi. Leaflet bekerja secara efisien untuk seluruh platforms mobile dan desktop, dapat diintegrasikan dengan banyak plugin, memiliki desain yang indah, mudah digunakan, simpel dan sumber kode yang mudah dibaca (Dj dan Cahyono, 2016).

Leaflet pertama kali dirilis pada tahun 2011 oleh Vladimir Agafonkin, library yang khusus digunakan untuk membangun aplikasi berbasis web, yang mendukung sebagian besar platform mobile dan desktop serta suport untuk HTML5 dan CSS3. Bersama dengan OpenLayers, dan Google.

2.9 Sistem Manajemen Basis data

Sistem Manajemen Basis Data adalah kumpulan (gabungan) dari data yang saling berelasi (yang biasanya dirujuk sebagai suatu basis data) dengan sekumpulan program-program yang mengakses data-data tersebut. DBMS dapat dibentuk dari komponen-komponen sebagai berikut Prahasta dalam (Muludi, Hijriani, dan Zhia, 2016):

1. Data, yang disimpan dalam basis data. Data ini mencakup data numerik (bilangan bulat dan real) dan non-numerik yang terdiri dari karakter, waktu, logika, dan data-data lain yang lebih kompleks.
2. Operasi standard, yang disediakan hampir semua DBMS. Operasi-operasi standard ini melengkapi pengguna dengan kemampuan dasar untuk memanipulasi data.
3. Data definition language (DDL) merupakan Bahasa yang digunakan untuk mendeskripsikan isi dari struktur basis data.
4. Data Manipulation Language (DML) atau Bahasa query ini pada umumnya setara dengan Bahasa pemrograman generasi ke 4 dan didukung oleh DBMS untuk bentuk perintah-perintah untuk masukan, keluaran, editing, analisis basis data. DML yang telah distandarisasi disebut *Structure query language* (SQL).
5. Bahasa pemrograman, disamping oleh perintah query, basis data juga harus dapat akses secara langsung oleh program-program aplikasi melalui function call yang dimiliki oleh Bahasa-bahasa pemrograman konvensional.
6. Struktur file, setiap DBMS memiliki struktur internal yang digunakan un-

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

tuk mengorganisasikan data walaupun beberapa model atau yang umum telah digunakan oleh sebagian besar DBMS.

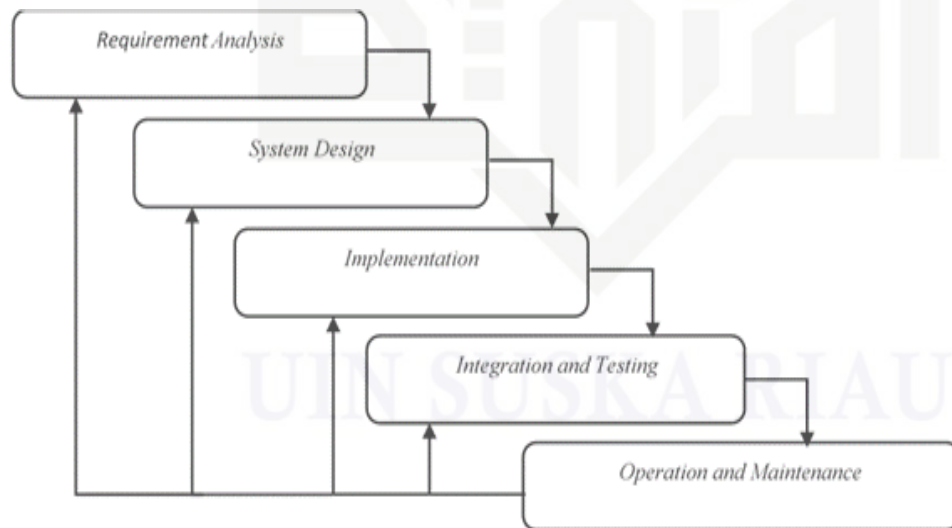
Secara teknis, yang berada dalam sebuah basisdata adalah sekumpulan tabel atau objek lain (*indeks, view*) yang berisi sejumlah baris dan kolom. Tujuan utama pembuatan database adalah untuk memudahkan dalam mengakses data. Data dapat ditambahkan, diubah, dihapus atau dibaca dengan relatif mudah dan cepat. Saat ini tersedia banyak perangkat lunak yang ditujukan untuk mengelola database. Perangkat lunak seperti itu biasa dinamakan DBMS (*Database Management System*). MySQL, Microsoft Access, SQLite merupakan segelintir contoh produk pengelola database.

2.10 Metodologi Pengembangan Sistem

Metode Pengembangan adalah sebuah cara yang sistematis atau teratur yang bertujuan untuk melakukan analisa pengembangan suatu sistem agar sistem tersebut dapat memenuhi kebutuhan.

1. *Waterfall*

Metode *waterfall* adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan (Pressman, 2012). Penjelasan mengenai metode *waterfall* dapat dilihat pada gambar Gambar 2.1 berikut:



Sumber: (Pressman, 2012)

Gambar 2.1. Bagan *Waterfall*

Secara garis besar metode *waterfall* mempunyai langkah-langkah sebagai



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

berikut:

(a) Analisa

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dalam tahap ini bisa melakukan sebuah penelitian, wawancara atau study literature. Seorang sistem analis akan menggali informasi sebanyak-banyaknya dari user sehingga akan tercipta sebuah sistem komputer yang bisa melakukan tugas-tugas yang diinginkan oleh user tersebut. Tahapan ini akan menghasilkan dokumen user requirement atau bisa dikatakan sebagai data yang berhubungan dengan keinginan user dalam pembuatan sistem. Dokumen ini lah yang akan menjadi acuan sistem analis untuk menterjemahkan ke dalam bahasa pemrogram.

(b) Design

Proses desain akan menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuat coding. Proses ini berfokus pada struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi interface, dan detail (*algoritma*) prosedural. Tahapan ini akan menghasilkan dokumen yang disebut software requirement. Dokumen inilah yang akan digunakan programmer untuk melakukan aktivitas pembuatan sistemnya.

(c) Coding dan Testing

Coding merupakan penerjemahan design dalam bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. Dilakukan oleh programmer yang akan menerjemahkan transaksi yang diminta oleh user. Tahapan ini lah yang merupakan tahapan secara nyata dalam mengerjakan suatu sistem. Dalam artian penggunaan komputer akan dimaksimalkan dalam tahapan ini. Setelah pengkodean selesai maka akan dilakukan testing terhadap sistem yang telah dibuat tadi. Tujuan testing adalah menemukan kesalahan-kesalahan terhadap sistem tersebut dan kemudian bisa diperbaiki.

(d) Penerapan Tahapan ini bisa dikatakan final dalam pembuatan sebuah sistem. Setelah melakukan analisa, design dan pengkodean maka sistem yang sudah jadi akan digunakan oleh user.

(e) Pemeliharaan

Perangkat lunak yang sudah disampaikan kepada pelanggan pasti akan mengalami perubahan. Perubahan tersebut bisa karena mengalami kesalahan karena perangkat lunak harus menyesuaikan dengan lingkung-



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

an (periperal atau sistem operasi baru) baru, atau karena pelanggan membutuhkan perkembangan fungsional.

2.11 *Unified Modeling Language (UML)*

Tahapan analisa kebutuhan sistem adalah tahap untuk menentukan spesifikasi kebutuhan sistem dan objektif yang ingin dicapai. Kualitas dari perangkat lunak yang akan dihasilkan bergantung pada proses pengidentifikasian tahap ini (Fikry dan Yusra, 2015).

Pemodelan adalah gambaran dari realita yang sederhana dan dituangkan kedalam bentuk pemetaan dengan aturan tertentu. UML (*Unified Modeling Language*) merupakan suatu alat bantu untuk pemodelan, definisi dari UML itu sendiri adalah bahasa visual untuk pemodelan dan komunikasi dari sebuah sistem dalam bentuk diagram dan teks-teks pendukung (Rosa dan Shalahuddin, 2013).

UML terdiri dari 13 macam diagram yang dikelompokkan ke dalam 3 kategori sebagai berikut:




1. *Sturukture Language (Static View)*.
 - (a) *Class diagram*.
 - (b) *Object diagram*.
 - (c) *Component diagram*
 - (d) *Composite structure diagram*.
 - (e) *Package diagram*.
 - (f) *Deployment diagram*
2. *Behavior Diagram (Functional View)*.
 - (a) *use case diagram*.
 - (b) *Activity Diagram*.
 - (c) *State machine diagram*.
3. *(Interaction Diagram (Dynamic View.))*
 - (a) *Sequence diagram*.
 - (b) *Communication diagram*.
 - (c) *Timing diagram*.
 - (d) *Interaction overview diagram*.

2.11.1 *Use Case Diagram*

Use Case Diagram menjelaskan apa yang sistem dapat lakukan melalui pemodelan fitur-fitur sistem yang terlihat dan berguna bagi aktor. *Use Case* tidak menjelaskan bagaiman alur kerja sistem atau bagaimana pengimplementasian sistem. Penggunaan *Use Case* adalah untuk menjelaskan sistem, lingkunganya, dan hubungan antara sistem dan lingkunganya. Sehingga prilaku sistem dapat dije-

laskan melalui Use Case (Fikry dan Yusra, 2015). Penjelasan mengenai *use case diagram* dapat dilihat pada Tabel 2.1 berikut:

Tabel 2.1. *Use Case Diagram*


No	Simbol	Fungsi	Keterangan
1		Aktor.	Aktor merepresentasikan semua yang berinteraksi dengan sistem. Aktor bisa berupa orang, mesin, atau sistem lain.
2		Use case.	<i>Use case</i> adalah urutan transaksi yang dilakukan oleh sistem, menghasilkan hasil yang terukur untuk aktor.
3		Asosiasi.	Mengilustrasikan interaksi antara aktor dan <i>Use Case</i> dengan cara mengirimkan stimulan antara satu dengan lainnya.

2.11.2 *Sequence Diagram*

Sequence Diagram menjelaskan aliran eksekusi dari setiap aliran yang ada pada *Use Case*. Sehingga memungkinkan deskripsi tekstual dari perilaku yang ada di dalam *Use Case* diterjemahkan menjadi operasi pada *Class Diagram*.

Skenario adalah instans dari *Use Case*, berisi uraian kejadian yang terjadi selama proses eksekusi sistem. Skenario yang dihasilkan dari setiap *Use Case* bervariasi sesuai kebutuhan. Skenario ini dimodelkan dengan *Sequence Diagram*. Objek-objek dari *Sequence Diagram* dapat diidentifikasi dengan melihat kata benda yang terdapat di dalam *Use Case* dan skenario (Fikry dan Yusra, 2015). Penjelasan mengenai tabel *Sequence diagram* dapat dilihat pada Tabel 2.2 berikut:

Tabel 2.2. *Sequence Diagram*

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
		Aktor.	Aktor merepresentasikan semua yang berinteraksi dengan sistem. Aktor bisa berupa orang, mesin, atau sistem lain.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 2.2 *Sequence Diagram* (Tabel lanjutan...)

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
2		<i>Lifeline.</i>	Objek entity, antarmuka yang saling berinteraksi.
3		<i>Message.</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.
4		<i>Boundary</i>	Menggambarkan sebuah penggambaran dari form.
5		<i>Control</i>	Menggambarkan penghubung antara boundary dengan tabel.
6		<i>Entity</i>	Menggambarkan hubungan kegiatan yang akan dilakukan.

2.11.3 *Class Diagram*

Class Diagram menjelaskan struktur sistem dari segi pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk pembangunan sistem. Dalam kelas terdapat atribut dan metode. Denifisi atribut adalah variabel-variabel yang dimiliki oleh sutau kelas, sementara metode adalah fungsi-fungsi atau method yang dimiliki kelas tersebut (Eikry dan Yusra, 2015). Penjelasan mengenai simbol *class diagram* dapat dilihat pada Tabel 2.3 berikut:

Tabel 2.3. *Class Diagram*

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
1		<i>Class.</i>	Kumpulan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 2.3 Class Diagram (Tabel lanjutan...)

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
2		Generalisasi.	Hubungan antara objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
3		Nary Association.	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.


2.11.4 Activity Diagram

Activity Diagram menjelaskan *workflow* (aliran kerja) dari sebuah sistem atau proses bisnis. Perlu diperhatikan bahwa Activity Diagram menggambarkan alur kerja sistem bukan apa yang dilakukan aktor. Penjelasan mengenai simbol *activity diagram* dapat dilihat pada Tabel 2.4 berikut:

Tabel 2.4. Sequence Diagram

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
1		Start State.	Start state adalah kondisi awal dari sebuah <i>object</i> terjadinya perubahan keadaan. Start state digambarkan dengan sebuah lingkaran solid.
2		End State.	End state adalah gambaran ketika objek berhenti memberi respon terhadap sebuah event. End state digambarkan dengan lingkaran solid di dalam sebuah lingkaran kosong.
3		State/Activities.	State atau <i>activities</i> merepresentasikan kondisi dari sebuah entitas, dan digambarkan dengan segiempat yang pinggirnya.
4		Fork/Percabangan	Fork atau percabangan adalah pemisah beberapa aliran konkuren dari sebuah aliran tunggal.
5		Join/Penggabungan	Join atau penggabungan merupakan penggabungan beberapa aliran konkuren dalam sebuah aliran tunggal.

Tabel 2.4 *Sequence Diagram* (Tabel lanjutan...)

No	Simbol	Fungsi	Keterangan
6		<i>Decision</i>	<i>Decision</i> adalah suatu logika aliran konkuren yang mempunyai dua cabang aliran konkuren.

2.11.5 *Black Box*

Pengujian *Black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Artinya, teknik pengujian *black box* memungkinkan untuk membuat beberapa kumpulan kondisi masukan yang sepenuhnya akan melakukan semua kebutuhan fungsional untuk perangkat lunak. Pengujian *black box* berupaya untuk menemukan kesalahan dalam kategori berikut: 1 fungsi yang salah atau hilang, 2 kesalahan antarmuka, 3 kesalahan dalam struktur data atau akses database eksternal, 4 kesalahan perilaku atau kinerja, dan 5 kesalahan inisialisasi dan penghentian.

2.11.6 Studi Literatur

Penelitian terkait ini diambil dari jurnal-jurnal yang memiliki kesamaan topik dengan yang diteliti oleh peneliti. Berikut ini 5 penelitian yang terkait dapat dilihat di bawah ini:

1. Dalam jurnal JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Vol(4), Hal 26-131, oleh (Permana dan Lesmana, 2018) dengan judul "Pemetaan Kebutuhan Guru di Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)".
2. Dalam jurnal ICM (*Indonesian journal of computing and modeling*) Vol (1), hal 18-27, oleh (Priambodo, 2017) dengan judul "Pemetaan Penyebaran Guru di Provinsi Banten dengan Menggunakan Metode Spatial Clustering K-Means (Studi kasus: Wilayah Provinsi Banten)".
3. Dalam Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi Vol. 3, No. 2 Hal. 9-16, oleh (Rahmawita dan Afdal, 2017) dengan judul "SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMANTAUAN TENAGA PENYEBARAN TENAGA PENGAJAR (Studi Kasus: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Kampar)".
4. Dalam Jurnal Sarjana Teknik Informatika, vol (1), No 1 hal 712-720, dengan judul "SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN POTENSI SMA / SMK BERBASIS WEB (Studi Kasus: Kabupaten Kebumen)".
5. Dalam jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol. 3, No. 1, oleh (Qashlim dkk., 2018) dengan judul "Pemetaan Pemerataan Pendidikan Menggunakan Self



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Organizing Maps (SOM) Terintegrasi Sistem Informasi Geografis”.

6. Dalam jurnal Jurnal Masyarakat Informatika, Vol 2, No 3, Hal 39-50, oleh (Suryani, Sasongko, dan Suharto, 2012) dengan judul “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Tingkat Pendidikan Dasar Dan Menengah Di Kota Serang”.



3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

- 3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

3.1 fat tian mer tian jutn pen
3.2 bag 1
3.3 mel dan baru gun dan tuk Dat ana
3.4 Din ber dida

faktor *geografis* per kecamatan.

3.5 Perancangan Sistem

Hal-hal yang dilakukan dalam perancangan SIG untuk penyebaran tenaga guru di Kota Pekanbaru menggunakan bantuan dari analisa perancangan sistem menggunakan *flowchart* untuk menggambarkan aktivitas yang terjadi pada sistem mulai awal hingga akhir dan menentukan *input* serta *output* pada sistem.

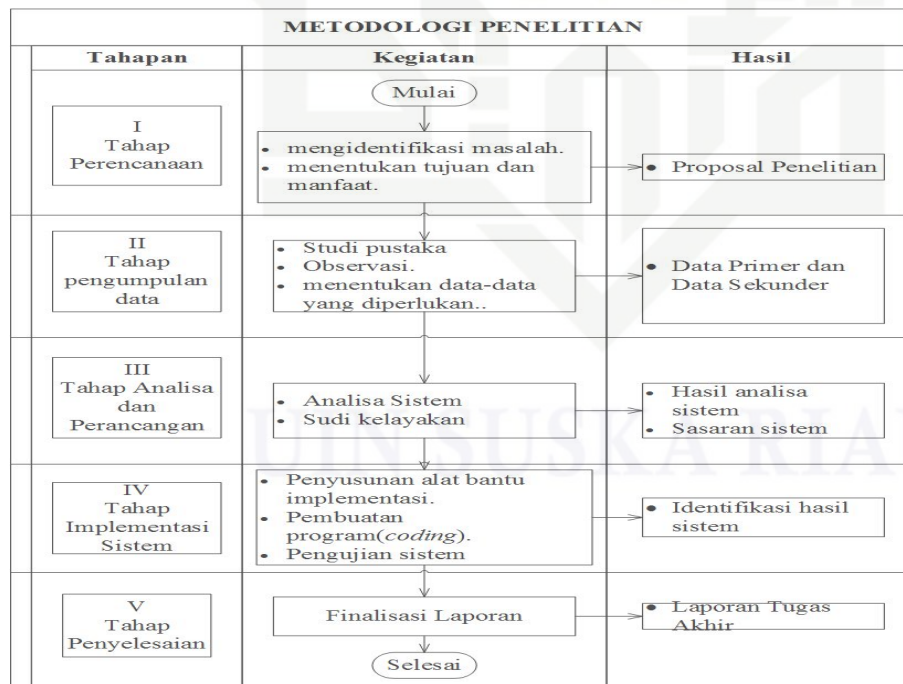
3.6 Implementasi Sistem

Implementasi sistem di mulai saat perancangan sistem dilakukan. SIG untuk penyebaran tenaga guru di Kota Pekanbaru akan di impementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hipertext Preprocessor*) dengan bantuan *Sublime text*, sedangkan *visualisasi* SIG peta Kota Pekanbaru akan menggunakan API (*Aplication Programing Interface*) dari leafleat JS.

3.7 Pengujian Sistem

Pengujian sistem di peroleh untuk menguji seberapa jauh sebuah sistem dapat menjalankan fungsinya dengan baik. Adapun tektik pengujjian yang dilakukan untuk menguji Sistem Informasi Sebaran Tenaga Guru Tingkat Sekolah Dasar di Pekanbaru adalah dengan teknik *blackbox testing*.

3.8 Proses Alur Penelitian



Gambar 3.1. Proses Alur Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan Gambar 4.1:

1. Tahap Perencanaan

Perencanaan adalah salah satu aktivitas atau kegiatan persiapan yang dilakukan oleh seorang penulis, dengan tujuan untuk menentukan objek dan subject yang tepat, yang sesuai dengan tema yang akan menjadi fokus kajian penulis. Adapun kegiatan yang di lakukan adalah sebagai berikut:

(a) Mengidentifikasi masalah

Mengidentifikasi masalah adalah hal pertama yang harus di lakukan seorang analis sistem untuk mengamati serta melakukan eksplorasi lebih dalam dan menggali permasalahan yang ada pada sistem yang berjalan saat ini, yang nantinya akan dijadikan sebagai perumusan masalah.

(b) Menentukan tujuan

Menentukan tujuan adalah suatu hal yang menjelaskan tentang sasaran yang akan di capai dalam penelitian ini. Adapun ditentukannya tujuan dari Tugas Akhir ini agar dalam pelaksanaanya lebih terarah dan tepat sasaran sesuai dengan penelitian yang dikerjakan.

2. Tahap pengumpulan data

Tahap pengumpulan data adalah tahap yang dilakukan setelah selesai melakukan tahap perencanaan. Tahap ini berisikan proses dalam pengumpulan data baik secara langsung maupun tidak langsung. Dari data yang dikumpulkan akan dapat diketahui mengenai sistem yang digunakan pada saat ini. Data-data dapat diperoleh melalui wawancara langsung dan dengan cara melihat langsung lapangan terhadap sistem yang sedang digunakan. Dalam hal ini objek penelitian berada pada Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru. Adapun data-data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah:

(a) Studi Pustaka

Pencarian referensi pada buku, jurnal, maupun literature lainnya untuk mendapatkan informasi yang akurat mengenai topik penelitian yang akan dilakukan, sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan yang baik dan sesuai dengan standar penulisan dan di perkenankan oleh pihak Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru.

(b) Observasi

Observasi dilakukan untuk mengumpulkan informasi mengenai kebutuhan sistem (requirements analysis), penulis melakukan pengumpulan data dengan cara observasi di tempat penelitian, Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru menjadi tempat penelitian penulis. Kegiatan ob-

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

servasi yang penulis lakukan meliputi pengambilan data Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru dan koordinat lokasi sekolah dan jumlah guru yang terjadi di lapangan.

(c) Wawancara

Kegiatan ini yaitu melakukan wawancara kepada narasumber di Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru yaitu suatu teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab langsung kepada responden dengan menggunakan pertanyaan yang disiapkan oleh penulis. Melalui wawancara diharapkan dapat diperoleh keterangan-keterangan dari pihak Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru dan masyarakat kota Pekanbaru.

3. Tahap Analisa dan Perancangan

Dalam tahap Analisa sistem terdapat beberapa tahap yaitu:

(a) Analisa sistem

Pada tahap ini yang dilakukan adalah menganalisa data yang telah di peroleh secara keseluruhan, mendesain kebutuhan sistem secara keseluruhan, dan memastikan kebutuhan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Analisa sistem menggunakan metode waterfall.

Setelah analisa awal dilakukan, maka tahapan selanjutnya adalah perancangan atau pemrograman. Dimulai dari tahap identifikasi masalah, coding sistem, testing sistem dan tindakan keputusan. Tahap perancangan sistem merupakan tahapan dalam membuat rincian sistem hasil dari analisis menjadi suatu bentuk perancangan agar dimengerti oleh pengguna (*user*) dan perancangan adalah sebagai berikut:

(b) Perancangan sistem

Tahap perancangan sistem merupakan tahapan dalam membuat rincian sistem hasil dari analisis menjadi suatu bentuk perancangan agar dimengerti oleh pengguna (*user*). Perancangan sistem yang akan di bahas pada Tugas Akhir ini yaitu Tentang perancangan *usecase diagram*, *sequence diagram*, *Class diagram*, dan tampilan rancangan sistem.

4. Tahap Implementasi sistem

Sistem Informasi Sebaran Tenaga Guru Tingkat Sekolah Dasar di Pekanbaru yang sudah siap di coding akan dilakukan beberapa pengujian.

(a) Penyusunan alat bantu implementasi

Tahap ini dilakukan pengumpulan alat bantu implementasi yang di perlukan dalam melakukan implementasi sistem.

(b) Pembuatan program (*coding*)



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Tahap ini dilakukan dengan tujuan hasil dari perancangan sistem ini akan dilanjutkan dengan proses merangkai dan menguji kode-kode yang berisi algoritma untuk membuat fitur yang sesuai dengan kebutuhan sistem dan user.

(c) Pengujian sistem

Pada tahap ini dilakukan pengujian fungsi-fungsi dengan menggunakan metode *blackbox testing*. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk mencari kesalahan pada sistem dan mengetahui sejauh mana sistem dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan pengguna. Teknik pengujian *blackbox* berfokus pada domain informasi dari perangkat lunak, dengan melakukan *test case* dan mempartisi *domain input* dari suatu program dengan cara yang memberikan cakupan pengujian yang mendalam. *Blackbox testing* merupakan metode pengujian perangkat lunak yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Cakupan pengujian yang dilakukan pada *blackbox testing* adalah perihal pengujian *interface* dan *form validation*. Tujuan yang diharapkan dalam melakukan *blackbox testing* dapat membuat desain yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dapat dilihat pada Lampiran E. Selain menggunakan *blackbox testing*, pengujian juga dilakukan menggunakan *User Acceptance Test (UAT)*. Pengujian UAT dapat di lihat pada Lampiran D.

5. Tahap dokumentasi

Menyusun dan mendokumentasikan seluruh kegiatan yang dilakukan pada Tugas Akhir ini. Mulai dari proses pendahuluan, perencanaan, pengumpulan data, analisa dan hasil. Hasil dari dokumentasi ini adalah laporan Tugas Akhir, dan hasil dari laporan Tugas Akhir.

3.9 Analisa Kelengkapan Guru

Sekolah Dasar Negeri di Pekanbaru memiliki sekitar 194 sekolah guru 3.622, dan murid 76.703. Untuk perbandingan antara jumlah siswa dengan jumlah guru pada jenjang Pendidikan SD/MI yaitu setiap 1 Guru SD mengajar untuk 32 peserta didik, 6 orang guru untuk satuan pendidikan, dan untuk 4 orang guru untuk sekolah khusus. Adapun aturan yang di tetapkan setiap sekolah dasar di Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru yaitu setiap kelas harus memiliki seorang guru pengajar, 1 orang kepala sekolah, 1 orang guru agama, 1 orang guru Pendidikan jasmani dan kesehatan (penjaskes), dan 1 orang guru Muatan Lokal Arab Melayu.

Sekolah yang dikatakan gurunya lengkap dan kurang akan di tampilkan de-



ngan sebuah peta dengan tanda sebuah marker berwarna seperti:

1. marker Biru

Sekolah yang memiliki 1 kepala sekolah memiliki minimal 1 kepala sekolah, guru kelas, 1 guru agama, 1 guru penjas, dan 1 guru mulok. Maka sekolah tersebut lengkap.

2. Marker merah

Sekolah yang tidak memiliki satu 1 sekolah memiliki minimal 1 kepala sekolah, guru kelas, 1 guru agama, 1 guru penjas, dan 1 guru mulok. Maka sekolah tersebut dinyatakan tidak lengkap.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau





BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan sistem informasi sebaran tenaga guru tingkat sekolah dasar di Pekanbaru dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dapat menghasilkan sebuah sistem informasi sebaran tenaga guru tingkat sekolah dasar yang berada di Pekanbaru.
2. Penelitian ini dapat memberikan informasi secara cepat yang dibutuhkan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh dinas Pendidikan Kota Pekanbaru.
3. Sistem yang dihasilkan dapat memberikan informasi sekolah, informasi guru dan membantu pengguna dalam menemukan lokasi sekolah dasar di Pekanbaru.
4. Untuk sistem yang sekolah dasar negeri yang dinyatakan lengkap berjumlah 19 sekolah dan yang tidak lengkap berjumlah 155 sekolah.
5. Hasil pengujian menggunakan pengujian *Blackbox testing* dan *user acceptance test* menunjukkan bahwa sistem diterima dan hasil kesimpulan sesuai dengan yang di buat.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, sistem dapat dikembangkan kembali menggunakan metode berbeda yang lebih baik, serta di tambahkan untuk pengguna platform android yang saat ini banyak di gunakan agar sesuai dengan kebutuhan sesuai perkembangan zaman.



DAFTAR PUSTAKA

- Dewantoro, H. (n.d.). *Konsep pendidikan di indonesia*. Retrieved from <https://silabus.org/konsep-pendidikan/>
- Dj, W. N. M., dan Cahyono, A. B. (2016). Perancangan sistem informasi geografis zona nilai tanah berbasis web menggunakan leaflet javascript library (studi kasus: Kecamatan kenjeran, kecamatan gubeng, kecamatan tambak sari dan kecamatan bulak, kota surabaya, jawa timur). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), A809–A816.
- Fatkuroji, F. (2017). Meningkatkan kinerja tenaga pendidik melalui kebijakan pe-nataan dan pemerataan guru di kabupaten semarang. *El-Idare: Jurnal Mana-jemen Pendidikan Islam*, 3(1), 41–57.
- Fikry, M., dan Yusra, A. (2015). *Analisa dan perancangan berorientasi objek*. CV. Asa Riau.
- Hafid, A., Ahiri, J., dan Haq, P. (2014). *Konsep dasar ilmu pendidikan*. Alfabeta.
- Kemdikbud. (2019). *Jumlah data satuan pendidikan (sekolah) per kabupaten/kota : Kota pekanbaru*. Retrieved from <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/index11.php?kode=096000&level=2>
- Muludi, K., Hijriani, A., dan Zhia, K. (2016). Perancangan aplikasi desktop sistem informasi geografis (sig) penyebaran wisata kuliner di kota bandar lampung. *Jurnal Komputasi*, 2(2).
- Nelfira, A., Putra, A. W. Y., dkk. (2018). Sistem informasi geografis pemetaan sekolah (*school mapping*) berbasis web gis pada upt dinas pendidikan keca-matan padang utara. *Menara Ilmu*, 12(11).
- Permana, R., dan Lesmana, C. (2018). Pemetaan kebutuhan guru di kecamatan sungai kakap kabupaten kuburaya berbasis sistem informasi dan geografis (sig). Dalam *Prosiding seminar nasional ii apppi ntb 2018* (Vol. 1).
- php.net. (n.d.). *php*. Retrieved from <https://www.php.net/>
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa perangkat lunak*. Yogyakarta: Andi.
- Priambodo, Y. A. (2017). *Pemetaan penyebaran guru di provinsi banten de-ngan menggunakan metode spatial clustering k-means: Studi kasus wilayah provinsi banten* (Unpublished doctoral dissertation). Program Studi Teknik Informatika FTI-UKSW.
- Qashlim, A., dkk. (2018). Pemetaan pemerataan pendidikan menggunakan self organizing maps (som) terintegrasi sistem informasi geografis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 3(1), 46–53.
- Rahmawita, M., dan Afdal, M. (2017). Sistem informasi geografis untuk peman-



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tauan penyebaran tenaga pengajar (studi kasus: Dinas pendidikan dan kebudayaan kabupaten kampar). *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, 3(2), 9–16.

Riyanto, P. E., Putra, H., dan Indelarko. (2009). *Tuntunan praktis pengembangan aplikasi sistem informasi geografis berbasis dekstop dan web*. Gava Media.

Rosa, A. S., dan Shalahuddin, M. (2013). Rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek. *Bandung: Informatika*.

Satzinger, J. W., Jackson, R. B., dan Burd, S. D. (2011). *Systems analysis and design in a changing world*. Cengage learning.

Suryani, S., Sasongko, P. S., dan Suharto, E. (2012). Sistem informasi geografis pemetaan sekolah tingkat pendidikan dasar dan menengah di kota serang. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 2(3), 39–50.

Sutabri, T. (2012). *Analisis sistem informasi*. Penerbit Andi.

Undang-Undang, R. (1989). No. 2 tahun 1989. *Sistem Pendidikan Nasional*.

Undang-undang, R. (2003). Undang-undang republik indonesia nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional. *Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia*.

Undang-Undang, R. (2005 nomor 14). *tahun 2005 tentang guru dan dosen*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN A

SURAT PENELITIAN



PEMERINTAH PROVINSI RIAU

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Gedung Menara Lancang Kuning Lantai I & II Komp. Kantor Gubernur Riau
Jl. Jenderal Sudirman No. 460 Telp. (0761) 39119 Fax. (0761) 39117, PEKANBARU
Email : dpmptsp@riau.go.id

Kode Pos : 28126



032010

REKOMENDASI

Nomor : 503/DPMTSP/NON IZIN-RISET/25198
TENTANG

PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, setelah membaca Surat Permohonan Riset dari : Kuasa Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau, Nomor : Un.04/F.V/PP.00.9/7633/2019 Tanggal 9 Agustus 2019, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

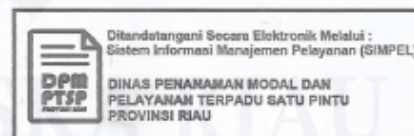
- | | | |
|----------------------|---|---|
| 1. Nama | : | YOGA SETIAWAN |
| 2. NIM / KTP | : | 11453104944 |
| 3. Program Studi | : | SISTEM INFORMASI |
| 4. Jenjang | : | S1 |
| 5. Alamat | : | PEKANBARU |
| 6. Judul Penelitian | : | SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU |
| 7. Lokasi Penelitian | : | DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKANBARU |

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini diterbitkan.
3. Kepada pihak yang terkait diharapkan dapat memberikan kemudahan serta membantu kelancaran kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data dimaksud.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dibuat di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 12 Agustus 2019



Tembusan :

Disampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Walikota Pekanbaru
Up. Kaban Kesbangpol dan Linmas di Pekanbaru
3. Kuasa Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau di Pekanbaru
- ④ Yang Bersangkutan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**PEMERINTAH KOTA PEKANBARU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

JL. ARIFIN AHMAD NO. 39 TELP. / FAX. (0761) 39399 PEKANBARU

REKOMENDARI PENELITIAN
Nomor : 071/BKBP-REKOM/2019/2539



232018

- a. Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
- b. Menimbang : Rekomendasi dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, nomor 503/DPMPTSP/NON IZIN-RISET/25198 tanggal 12 Agustus 2019, perihal pelaksanaan kegiatan Penelitian Riset/Pra Riset dan pengumpulan data untuk bahan Skripsi.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pekanbaru memberikan Rekomendasi kepada :

1. Nama : YOGA SETIAWAN
2. NIM : 11453104944
3. Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUSKA RIAU
4. Jurusan : SISTEM INFORMASI
5. Jenjang : S1
6. Alamat : PEKANBARU
7. Judul Penelitian : SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN GURU TINGKAT SEKOLAH DASAR DI PEKANBARU
8. Lokasi Penelitian : DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKANBARU

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan yang tidak ada hubungan dengan kegiatan Riset/Pra Riset/ Penelitian dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan Riset ini berlangsung selama 2 (dua) bulan terhitung mulai tanggal Rekomendasi ini dibuat.
3. Berpakaian sopan, mematuhi etika kantor/lokasi penelitian, bersedia meninggalkan photo copy Kartu Tanda Pengenal.
4. Menyampaikan hasil Riset 1 (satu) rangkap kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pekanbaru sesuai pasal 23 PERMENDAGRI No.64 Tahun 2011.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 12 Agustus 2019

a.n. Kepala Badan Kesatuan Bangsa
dan Politik Kota Pekanbaru

Sekretaris



H. MAISICO, S.Sos, M.Si

NIP. 19710514 199403 1 007

Tembusan

- Yth : 1. Kuasa Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau di Pekanbaru.
2. Yang Bersangkutan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



PEMERINTAH KOTA PEKANBARU
DINAS PENDIDIKAN

JALAN PATTIMURA NO. 40 A TELP. (0761) 42788, 855287 FAX. (0761) 47204
PEKANBARU

website : www.disdikpku.org email : disdikpku@yahoo.com

Pekanbaru, 16 Agustus 2019

Nomor : 800/Disdik.Sekretaris.1/09163/2019
Lampiran : -
Perihal : Izin Melaksanakan
Riset / Penelitian

Kepada Yth,
Sdr. Kepala SD Negeri & Swasta
se - Kota Pekanbaru
di -
Pekanbaru

Berdasarkan surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Pekanbaru nomor : 071 / BKBP - REKOM / 2019 / 2539
tanggal 12 Agustus 2019 perihal Izin Riset/ Penelitian, atas nama :

Nama : YOGA SETIAWAN
NIM : 11453104944
Mahasiswa : Fakultas Sains & Teknologi UIN Suska Riau
Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Guru
Tingkat Sekolah Dasar di Pekanbaru.

Pada prinsipnya kami dapat menyetujui yang bersangkutan
melaksanakan riset pada SD Negeri dan Swasta se - Kota Pekanbaru,
sehubungan dengan itu diharapkan agar saudara dapat membantu
kelancaran tugas yang bersangkutan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan
terima kasih.

An. KEPALA DINAS PENDIDIKAN
KOTA PEKANBARU
Sekretaris

H. MUZAILIS, S.Pd, MM
Pembina Tk. I (IV / b)
NIP. 19650921 198902 1 001



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN WAWANCARA
PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SATRIANUS ANDRIATY
Jabatan : STAF SUBAG - PROGRAM DIKIM PENDIDIKAN

Menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas dibawah ini:

Nama : Yoga Setiawan
NIM : 11453104944
Jurusan : Sistem Informasi

Benar-benar telah melakukan wawancara mengenai penyebaran tenaga Guru Sekolah Dasar. Demikian surat keterangan ini dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 21 AGUSTUS 2019

Yang diwawancarai,

(SATRIANUS ANDRIATY)

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN B

HASIL OBSERVASI/WAWANCARA

Tabel B.1. Hasil Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah dinas sudah memiliki sistem informasi secara online?	Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru Saat ini sudah memiliki sistem informasi secara online yaitu Sisetem Informasi Manajemen Surat Dan Sistem Informsi Manajemen Kepegawaian.
2	Bagaimana dengan sistem informasi yang sekarang sudah berjalan?	Sistem informasi yang berjalan saat ini sudah sangat baik dalam pengelolaannya, seperti sistem informasi manajemen surat bisa melihat pengelolaan sura masuk dan surat keluar yang bisa di akses dari website.
3	Apakah sudah ada perda atau undang-undang yang mengatur tentang guru?	Setiap Daerah pasti sudah mempunyai perda yang mengatur tentang guru. Untuk perbandingan antara jumlah siswa dengan jumlah guru pada jenjang Pendidikan S-D/MI yaitu setiap Guru SD/MI tersedia 1 (satu) orang guru untuk setiap 32 peserta didik dan 6 (enam) orang guru untuk satuan pendidikan, dan untuk daerah khusus 4 (empat) orang guru untuk satuan Pendidikan
4	Bagaimana cara masyarakat yang ingin mengetahui informasi guru atau mendapatkan data spasial?	Untuk saat ini kami belum memiliki sistem informasi yang mengelola data guru spatial, pengelolaan data spasial dikelola oleh dinas pusat untuk bagian persebaran sekolah.



Tabel B.1 Hasil Wawancara (Tabel lanjutan...)

No	Pertanyaan	Jawaban
5	Apakah informasi yang selama ini dilakukan pemerintah sudah menyebar keseluruhan lapisan masyarakat?	Kalau menyebar sampai keseluruhan masyarakat kita yakin pasti sudah, tetapi masalahnya informasi tersebut belum bisa diakses setiap saat. Walaupun sudah banyak website atau situs-situs yang memberikan informasi mengenai Sekolah yang ada di Indonesia, tapi itu belum menjelaskan secara detail mengenai Guru yang mengajar di sekolah tersebut dan data spasial yang diberikan belum tentu valid.
6	Bagaimana dalam hal pencatatan data atau pendokumentasian mengenai data guru di Pekanbaru?	Untuk pendataan data atau pendokumentasian mengenai data guru di dinas pendidikan kota pekanbaru di kelola oleh subagian SD dan sub bagian sekolah menengah pertama (SMP)
7	Apa harapan anda dengan sistem informasi online ini?	Diharapkan sistem yang diusulkan bisa memberikan informasi yang lebih lengkap dan lebih mudah dipahami oleh masyarakat. Kemudian sistem yang diusulkan bisa terintegrasi dengan user lain.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



PERTANYAAN WAWANCARA

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Apakah dinas sudah memiliki sistem informasi secara online?
2. Bagaimana dengan sistem informasi yang sekarang sudah berjalan?
3. Informasi apa saja yang ingin anda dapatkan dari sistem informasi secara online?
4. Apakah sudah ada perda atau undang-undang yang mengatur tentang guru?
5. Bagaimana cara masyarakat yang ingin mengetahui informasi guru atau mendapatkan data spasial?
6. Apakah informasi yang selama ini dilakukan pemerintah sudah menyebar keseluruh lapisan masyarakat?
7. Bagaimana dalam hal Dalam pencatatan data situs pencatatan atau pendokumentasian mengenai data guru di Pekanbaru?
8. Dengan cara apa anda menyampaikan informasi tersebut kepada orang tua/siswa dengan sistem yang sedang berjalan ini?
9. Kendala apa yang anda hadapi dalam menyampaikan informasi kepada siswa/i atau orang tuanya?
10. Apa harapan anda dengan sistem informasi online ini?

LAMPIRAN C

DATA KELENGKAPAN GURU

Tabel C.1. Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru

No	NPSN	Nama Sekolah	Lat	Long	status
1	10404082	SDN 1 Pekanbaru	0,53135	101,44249	Tidak Lengkap
2	10404107	SDN 10 Pekanbaru	0,50382	101,455778	Tidak Lengkap
3	10404198	SDN 100 Pekanbaru	0,52748	101,43307	Tidak Lengkap
4	10404183	SDN 102 Pekanbaru	0,56404	101,44919	Tidak Lengkap
5	10494591	SDN 103 Pekanbaru	0,55099	101,46548	Tidak Lengkap
6	10404215	SDN 104 Pekanbaru	0,51379	101,47267	Tidak Lengkap
7	10404246	SDN 105 Pekanbaru	0,46451	101,38685	Tidak Lengkap
8	10404468	SDN 106 Pekanbaru	0,56329	101,44164	Tidak Lengkap
9	10404470	SDN 107 Pekanbaru	0,59914	101,39689	Tidak Lengkap
10	10404233	SDN 108 Pekanbaru	0,49098	101,46828	Tidak Lengkap
11	10404223	SDN 109 Pekanbaru	0,49106	101,46222	Lengkap
12	10404087	SDN 11 Pekanbaru	0,53771	101,46001	Tidak Lengkap
13	10404435	SDN 110 Pekanbaru	0,46283	101,40274	Tidak Lengkap
14	10494589	SDN 111 Pekanbaru	0,4448	101,38621	Tidak Lengkap
15	10404434	SDN 112 Pekanbaru	0,45568	101,42151	Tidak Lengkap
16	10404103	SDN 113 Pekanbaru	0,47774	101,4392	Lengkap
17	10404105	SDN 114 Pekanbaru	0,50642	101,4497	Tidak Lengkap
18	10404201	SDN 115 Pekanbaru	0,43514	101,44521	Tidak Lengkap
19	10404420	SDN 116 Pekanbaru	0,4874	101,50625	Tidak Lengkap
20	10404409	SDN 117 Pekanbaru	0,56396	101,48528	Tidak Lengkap
21	10404178	SDN 118 Pekanbaru	0,56458	101,47849	Tidak Lengkap
22	10404208	SDN 119 Pekanbaru	0,57089	101,45831	Tidak Lengkap
23	10404386	SDN 12 Pekanbaru	0,502103	101,451138	Tidak Lengkap
24	10404194	SDN 120 Pekanbaru	0,5456	101,45345	Tidak Lengkap
25	10404414	SDN 121 Pekanbaru	0,514778	101,445589	Tidak Lengkap
26	10404397	SDN 122 Pekanbaru	0,5063	101,5017	Tidak Lengkap
27	10404250	SDN 123 Pekanbaru	0,49809	101,43251	Tidak Lengkap
28	10404169	SDN 124 Pekanbaru	0,5154	101,41643	Tidak Lengkap
29	10404243	SDN 125 Pekanbaru	0,52242	101,44537	Tidak Lengkap
30	10404206	SDN 126 Pekanbaru	0,53271	101,43024	Tidak Lengkap
31	10404408	SDN 127 Pekanbaru	0,54155	101,45801	Tidak Lengkap
32	10404474	SDN 128 Pekanbaru	0,63312	101,39366	Tidak Lengkap
33	10403954	SDN 129 Pekanbaru	0,502349	101,471391	Tidak Lengkap
34	10404118	SDN 13 Pekanbaru	0,52702	101,44133	Tidak Lengkap
35	10404232	SDN 130 Pekanbaru	0,48127	101,40626	Tidak Lengkap
36	10404256	SDN 131 Pekanbaru	0,53315	101,47187	Tidak Lengkap
37	10404242	SDN 132 Pekanbaru	0,53321	101,45962	Tidak Lengkap
38	10404398	SDN 133 Pekanbaru	0,48114	101,48843	Tidak Lengkap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel C.1 Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru (Tabel lanjutan...)

No	NPSN	Nama Sekolah	Lat	Long	status
39	10404230	SDN 134 Pekanbaru	0,53457	101,44494	Lengkap
40	10404416	SDN 135 Pekanbaru	0,57073	101,56376	Tidak Lengkap
41	10404176	SDN 136 Pekanbaru	0,46837	101,36599	Tidak Lengkap
42	10404226	SDN 137 Pekanbaru	0,53637	101,42366	Tidak Lengkap
43	10404221	SDN 138 Pekanbaru	0,44477	101,42299	Tidak Lengkap
44	10404241	SDN 139 Pekanbaru	0,50187	101,44988	Tidak Lengkap
45	10404112	SDN 14 Pekanbaru	0,52577	101,44248	Tidak Lengkap
46	10404077	SDN 140 Pekanbaru	0,54444	101,4805	Tidak Lengkap
47	10403955	SDN 141 Pekanbaru	0,46162	101,45833	Tidak Lengkap
48	10403944	SDN 142 Pekanbaru	0,49433	101,5285	Tidak Lengkap
49	10404374	SDN 143 Pekanbaru	0,50636	101,44539	Tidak Lengkap
50	10404211	SDN 144 Pekanbaru	0,54053	101,4284	Tidak Lengkap
51	10404212	SDN 145 Pekanbaru	0,49353	101,44676	Tidak Lengkap
52	10403960	SDN 146 Pekanbaru	0,46872	101,52765	Tidak Lengkap
53	10404437	SDN 147 Pekanbaru	0,47589	101,36234	Tidak Lengkap
54	10404204	SDN 148 Pekanbaru	0,51148	101,40849	Tidak Lengkap
55	10404383	SDN 149 Pekanbaru	0,56913	101,44328	Lengkap
56	10404102	SDN 15 Pekanbaru	0,51407	101,44554	Tidak Lengkap
57	10404464	SDN 150 Pekanbaru	0,58197	101,42371	Tidak Lengkap
58	10404108	SDN 151 Pekanbaru	0,49381	101,44741	Tidak Lengkap
59	10404192	SDN 152 Pekanbaru	0,51491	101,43492	Tidak Lengkap
60	10404207	SDN 153 Pekanbaru	0,51331	101,44021	Tidak Lengkap
61	10404209	SDN 154 Pekanbaru	0,515149	101,451482	Tidak Lengkap
62	10403951	SDN 155 Pekanbaru	0,527851	101,431549	Tidak Lengkap
63	10404173	SDN 156 Pekanbaru	0,514806	101,459559	Tidak Lengkap
64	10404260	SDN 157 Pekanbaru	0,53764	101,46047	Tidak Lengkap
65	10404184	SDN 158 Pekanbaru	0,51014	101,45816	Tidak Lengkap
66	10404210	SDN 159 Pekanbaru	0,5058	101,41314	Tidak Lengkap
67	10404400	SDN 16 Pekanbaru	0,58826	101,53049	Tidak Lengkap
68	10403941	SDN 160 Pekanbaru	0,45976	101,45068	Tidak Lengkap
69	10494586	SDN 161 Pekanbaru	0,45545	101,42177	Tidak Lengkap
70	10404477	SDN 162 Pekanbaru	0,60804	101,39231	Tidak Lengkap
71	10404473	SDN 163 Pekanbaru	0,46393	101,40728	Lengkap
72	10494588	SDN 164 Pekanbaru	0,45904	101,38065	Tidak Lengkap
73	10404475	SDN 165 Pekanbaru	0,47376	101,40239	Tidak Lengkap
74	10404197	SDN 166 Pekanbaru	0,54666	101,43081	Tidak Lengkap
75	10404195	SDN 167 Pekanbaru	0,446	101,41251	Tidak Lengkap
76	10404476	SDN 168 Pekanbaru	0,52037	101,40149	Tidak Lengkap
77	10404199	SDN 169 Pekanbaru	0,43509	101,43245	Tidak Lengkap
78	10404182	SDN 17 Pekanbaru	0,44054	101,44978	Tidak Lengkap
79	10404419	SDN 170 Pekanbaru	0,46193	101,45805	Tidak Lengkap
80	10403945	SDN 171 Pekanbaru	0,4752	101,50812	Tidak Lengkap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel C.1 Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru (Tabel lanjutan...)

No	NPSN	Nama Sekolah	Lat	Long	status
81	10404193	SDN 172 Pekanbaru	0,51212	101,48346	Tidak Lengkap
82	10403943	SDN 173 Pekanbaru	0,51396	101,50845	Tidak Lengkap
83	10404415	SDN 174 Pekanbaru	0,62539	101,42094	Tidak Lengkap
84	10404187	SDN 175 Pekanbaru	0,54672	101,40957	Tidak Lengkap
85	10403952	SDN 176 Pekanbaru	0,446	101,41251	Lengkap
86	10403947	SDN 177 Pekanbaru	0,45281	101,46568	Tidak Lengkap
87	10403948	SDN 178 Pekanbaru	0,53984	101,49478	Tidak Lengkap
88	10403957	SDN 179 Pekanbaru	0,57214	101,39265	Tidak Lengkap
89	10404122	SDN 18 Pekanbaru	0,53833	101,42822	Tidak Lengkap
90	10403946	SDN 180 Pekanbaru	0,47875	101,47148	Tidak Lengkap
91	10404438	SDN 181 Pekanbaru	0,46023	101,36606	Tidak Lengkap
92	10404418	SDN 182 Pekanbaru	0,44045	101,44993	Tidak Lengkap
93	10404439	SDN 183 Pekanbaru	0,45247	101,37604	Tidak Lengkap
94	10404450	SDN 184 Pekanbaru	0,45841	101,40574	Lengkap
95	69758826	SDN 185 Pekanbaru	0,67593	101,51535	Tidak Lengkap
96	69758827	SDN 186 Pekanbaru	0,456	101,52491	Tidak Lengkap
97	69755597	SDN 187 Pekanbaru	0,49221	101,3667	Tidak Lengkap
98	69855678	SDN 188 Pekanbaru	0,47588	101,36179	Tidak Lengkap
99	69855679	SDN 189 Pekanbaru	0,43862	101,38889	Tidak Lengkap
100	10403907	SDN 19 Pekanbaru	0,50588	101,446499	Tidak Lengkap
101	69855680	SDN 190 Pekanbaru	0,44533	101,46214	Tidak Lengkap
102	69855681	SDN 191 Pekanbaru	0,44349	101,404	Tidak Lengkap
103	69899645	SDN 192 Pekanbaru	0,47434	101,36985	Tidak Lengkap
104	69899646	SDN 193 Pekanbaru	0,44435	101,43505	Lengkap
105	69899647	SDN 194 Pekanbaru	0,50707	101,44777	Lengkap
106	69946758	SDN 195 Pekanbaru	0,50445	101,53231	Tidak Lengkap
107	10404113	SDN 2 Pekanbaru	0,53652	101,43866	Tidak Lengkap
108	10404245	SDN 20 Pekanbaru	0,53867	101,42869	Tidak Lengkap
109	10404403	SDN 21 Pekanbaru	0,4595	101,4505	Tidak Lengkap
110	10404394	SDN 22 Pekanbaru	0,5144	101,43478	Tidak Lengkap
111	10404392	SDN 23 Pekanbaru	0,53659	101,46029	Tidak Lengkap
112	10404395	SDN 24 Pekanbaru	0,526993	101,46248	Tidak Lengkap
113	10404106	SDN 25 Pekanbaru	0,55975	101,43495	Tidak Lengkap
114	10404384	SDN 26 Pekanbaru	0,50983	101,45818	Lengkap
115	10404237	SDN 27 Pekanbaru	0,52884	101,43498	Tidak Lengkap
116	10404180	SDN 28 Pekanbaru	0,52263	101,47744	Tidak Lengkap
117	10494587	SDN 29 Pekanbaru	0,49897	101,45632	Tidak Lengkap
118	10404219	SDN 3 Pekanbaru	0,53642	101,43885	Lengkap
119	10404121	SDN 30 Pekanbaru	0,53319	101,45396	Tidak Lengkap
120	10404224	SDN 31 Pekanbaru	0,53312	101,45395	Tidak Lengkap
121	10404101	SDN 32 Pekanbaru	0,57419	101,43933	Tidak Lengkap
122	10404117	SDN 33 Pekanbaru	0,497812	101,462995	Tidak Lengkap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel C.1 Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru (Tabel lanjutan...)

No	NPSN	Nama Sekolah	Lat	Long	status
123	10404239	SDN 34 Pekanbaru	0,53256	101,45936	Tidak Lengkap
124	10404436	SDN 35 Pekanbaru	0,54389	101,41451	Tidak Lengkap
125	10404081	SDN 36 Pekanbaru	0,52515	101,45791	Lengkap
126	10404214	SDN 37 Pekanbaru	0,46882	101,36589	Lengkap
127	10404100	SDN 38 Pekanbaru	0,506566	101,442031	Tidak Lengkap
128	10404116	SDN 39 Pekanbaru	0,51271	101,46083	Tidak Lengkap
129	10404110	SDN 4 Pekanbaru	0,49661	101,441	Lengkap
130	10404257	SDN 40 Pekanbaru	0,54239	101,43823	Tidak Lengkap
131	10404255	SDN 41 Pekanbaru	0,51673	101,42219	Tidak Lengkap
132	10404259	SDN 42 Pekanbaru	0,46367	101,42547	Tidak Lengkap
133	10404172	SDN 43 Pekanbaru	0,50213	101,47139	Tidak Lengkap
134	10404407	SDN 44 Pekanbaru	0,48	101,54519	Tidak Lengkap
135	10403958	SDN 45 Pekanbaru	0,50317	101,52926	Tidak Lengkap
136	10404412	SDN 46 Pekanbaru	0,475	101,51628	Tidak Lengkap
137	10403956	SDN 47 Pekanbaru	0,50506	101,49469	Tidak Lengkap
138	10404174	SDN 48 Pekanbaru	0,46204	101,45832	Tidak Lengkap
139	10404200	SDN 49 Pekanbaru	0,511887	101,444265	Tidak Lengkap
140	10404466	SDN 5 Pekanbaru	0,5288	101,43498	Tidak Lengkap
141	10404186	SDN 50 Pekanbaru	0,53941	101,43056	Tidak Lengkap
142	10404228	SDN 51 Pekanbaru	0,52542	101,45574	Tidak Lengkap
143	10404249	SDN 52 Pekanbaru	0,506909	101,432752	Tidak Lengkap
144	10404231	SDN 53 Pekanbaru	0,498842	101,45973	Tidak Lengkap
145	10404227	SDN 54 Pekanbaru	0,495924	101,434298	Tidak Lengkap
146	10404109	SDN 55 Pekanbaru	0,56041	101,44504	Tidak Lengkap
147	10404084	SDN 56 Pekanbaru	0,52117	101,44527	Tidak Lengkap
148	10404220	SDN 57 Pekanbaru	0,51473	101,44223	Tidak Lengkap
149	10404388	SDN 58 Pekanbaru	0,52198	101,46009	Tidak Lengkap
150	10404235	SDN 59 Pekanbaru	0,56367	101,42194	Tidak Lengkap
151	10404385	SDN 6 Pekanbaru	0,5141	101,4456	Tidak Lengkap
152	10404217	SDN 60 Pekanbaru	0,60734	101,43345	Tidak Lengkap
153	10404177	SDN 61 Pekanbaru	0,50504	101,49502	Lengkap
154	10404205	SDN 62 Pekanbaru	0,50212	101,50724	Tidak Lengkap
155	10404393	SDN 63 Pekanbaru	0,506566	101,453029	Tidak Lengkap
156	10404467	SDN 64 Pekanbaru	0,58061	101,44653	Tidak Lengkap
157	10403940	SDN 65 Pekanbaru	0,55009	101,44243	Tidak Lengkap
158	10404188	SDN 66 Pekanbaru	0,49921	101,4568	Tidak Lengkap
159	10404413	SDN 67 Pekanbaru	0,49899	101,45667	Tidak Lengkap
160	10404238	SDN 68 Pekanbaru	0,50901	101,43535	Tidak Lengkap
161	10404399	SDN 69 Pekanbaru	0,54458	101,46132	Tidak Lengkap
162	10404387	SDN 7 Pekanbaru	0,53883	101,4282	Tidak Lengkap
163	10404251	SDN 70 Pekanbaru	0,5237	101,42344	Tidak Lengkap
164	10404099	SDN 71 Pekanbaru	0,52116	101,44928	Tidak Lengkap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel C.1 Data Sekolah Dasar Di Pekanbaru (Tabel lanjutan...)

No	NPSN	Nama Sekolah	Lat	Long	status
165	10404190	SDN 72 Pekanbaru	0,53644	101,43546	Tidak Lengkap
166	10404171	SDN 73 Pekanbaru	0,52969	101,42989	Tidak Lengkap
167	10404247	SDN 74 Pekanbaru	0,52673	101,46288	Tidak Lengkap
168	10404254	SDN 75 Pekanbaru	0,487169	101,443577	Tidak Lengkap
169	10404104	SDN 76 Pekanbaru	0,50246	101,47155	Tidak Lengkap
170	10404396	SDN 77 Pekanbaru	0,50619	101,44513	Tidak Lengkap
171	10404196	SDN 78 Pekanbaru	0,506051	101,464542	Tidak Lengkap
172	10404411	SDN 79 Pekanbaru	0,50813	101,43561	Tidak Lengkap
173	10404115	SDN 8 Pekanbaru	0,56993	101,44557	Lengkap
174	10494990	SDN 80 Pekanbaru	0,53268	101,48176	Tidak Lengkap
175	10404410	SDN 81 Pekanbaru	0,5031	101,43495	Tidak Lengkap
176	10404390	SDN 82 Pekanbaru	0,51649	101,461	Tidak Lengkap
177	10404389	SDN 83 Pekanbaru	0,50112	101,46432	Tidak Lengkap
178	10403953	SDN 84 Pekanbaru	0,50219	101,50716	Tidak Lengkap
179	10404252	SDN 85 Pekanbaru	0,56813	101,45169	Lengkap
180	10404244	SDN 86 Pekanbaru	0,56406	101,43195	Tidak Lengkap
181	10404181	SDN 87 Pekanbaru	0,52698	101,46412	Tidak Lengkap
182	10404236	SDN 88 Pekanbaru	0,52099	101,45633	Tidak Lengkap
183	10494590	SDN 89 Pekanbaru	0,52125	101,43484	Lengkap
184	10404465	SDN 9 Pekanbaru	0,56443	101,44544	Tidak Lengkap
185	10404120	SDN 90 Pekanbaru	0,49701	101,4858	Tidak Lengkap
186	10404240	SDN 91 Pekanbaru	0,54889	101,42573	Tidak Lengkap
187	10404248	SDN 92 Pekanbaru	0,57546	101,41843	Tidak Lengkap
188	10404401	SDN 93 Pekanbaru	0,60208	101,42049	Tidak Lengkap
189	10404119	SDN 94 Pekanbaru	0,46319	101,42547	Tidak Lengkap
190	10404085	SDN 95 Pekanbaru	0,52001	101,49252	Tidak Lengkap
191	10404083	SDN 96 Pekanbaru	0,53093	101,42349	Tidak Lengkap
192	10404472	SDN 97 Pekanbaru	0,56226	101,42872	Lengkap
193	10404114	SDN 98 Pekanbaru	0,47478	101,51613	Tidak Lengkap
194	10404179	SDN 99 Pekanbaru	0,51683	101,43581	Lengkap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.2.. Data Guru SD Mata Pelajaran Muatan Lokal

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Sy. Nurbarkati, S.Ag	KH.Mandah	23/12/1976	P	S1	Guru Honor	SD N 109 Pekanbaru
2	Fitri Handayani	Pekanbaru	28/08/1978	P	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 113 Pekanbaru
3	Noviyani Prihantari, MH	Pekanbaru	23/11/1987	P	S2	Guru Honor	SD N 134 Pekanbaru
4	JOKO PURNOMO	Pekanbaru	31/10/1990	L	SMA/S	Guru Honor	SD N 140 Pekanbaru
5	Wilma Febriyanti	Rumbai	01/02/1991	P	S1	Guru Honor	SD N 149 Pekanbaru
6	Hendrayati	Tanjung Barulak	09/02/1980	P	S1	Guru Honor	SD N 163 Pekanbaru
7	LISA HASTUTI	Pekanbaru	07/01/1989	P	S1	Guru Honor	SD N 176 Pekanbaru
8	YANTLS.Ag	LUBUK JAMBI	03/07/1975	P	S1	Guru Honor	SD N 184 Pekanbaru
9	Rafika Elsa Oktaviani	Pekanbaru	03/10/1994	P	S1	Guru Honor	SD N 193 Pekanbaru
10	Helina Ananda	Padang	24/07/1981	P	S1	Guru Honor	SD N 194 Pekanbaru
11	Yusnidarfita	Sungai Manau	11/06/1970	P	S1	Guru Honor	SD N 26 Pekanbaru
12	Siti Ramah	Tamang	30/12/1968	P	S1	Guru Honor	SD N 26 Pekanbaru
13	Novaviati	Baserah	05/11/1985	P	S1	Guru Honor	SD N 26 Pekanbaru
14	Suparman	Bangsari	27/01/1977	L	S1	Guru Honor	SD N 6 Pekanbaru
15	MAULID DIANI	Pekanbaru	20-09-0191	L	S1	Guru Honor	SD N 3 Pekanbaru
16	Ahd Arfin Lubis, S.Sy	Pgr. Manggis	30/08/1988	L	S1	Guru Honor	SD N 36 Pekanbaru
17	Descy Canovi	Bangkinang	23/01/1980	P	S1	Guru Honor	SD N 37 Pekanbaru
18	Lasmata	Kampar	12/12/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 37 Pekanbaru
19	Rini Mayasari	Kampar	03/11/1987	P	S2	Guru Honor	SD N 37 Pekanbaru
20	Yati Gusmira	Pekanbaru	01/06/1978	P	S1	Guru Honor	SD N 37 Pekanbaru
21	Asri Desmawita	Pekanbaru	20/08/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 37 Pekanbaru
22	AGUS AZIMIR	Pekanbaru	17/08/1989	L	S1	Guru Honor	SD N 4 Pekanbaru
23	Lukmanul Hakim. I	Batu Godang	11/08/1990	L	S1	Guru Honor	SD N 61 Pekanbaru
24	Novi Yulia	Pekanbaru	16/07/1988	P	S1	Guru Honor	SD N 8 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.2.2 Data Guru SD Mata Pelajaran Muatan Lokal (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
25	SUSI INDRAMATI	PADANG	29/12/1988	P	S1	Guru Honor	SD N 85 Pekanbaru
26	YUSRIANA	Pekanbaru	30/09/1989	P	S1	Guru Honor	SD N 89 Pekanbaru
27	Siti Zubaidah Ramdani	KP. TONGAH	08/08/1980	P	S1	Guru Honor	SD N 97 Pekanbaru
28	Rusli	Padang	23/06/1972	L	S1	Guru Honor	SD N 99 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C-3. Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Resni Yanti	Agam	01/10/1986	P	S1	Guru Honor	Sd Negeri 43 Pekanbaru
2	Nani Elmina	Duri	10/12/1963	P	S1	Pns	Sd Negeri 43 Pekanbaru
3	Andrie Surya Saputra	Binjai	24/03/1982	L	S1	Pns	SD Negeri 1 Pekanbaru
4	Recky Zulmi	Pekanbaru	29/10/1986	L	S1	Pns	SD Negeri 10 Pekanbaru
5	Fakhrurrozi Amri	Pekanbaru	07/05/1984	L	S1	Pns	SD Negeri 100 Pekanbaru
6	Faisal Akmal	Tarai	26/01/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 101 Pekanbaru
7	Fifi Sumanti	Tarusan	21/07/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 101 Pekanbaru
8	Abdul Rahman	Pekanbaru	08/06/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 102 Pekanbaru
9	Puspa Juwita Larosa	Sungai Pinang	27/09/1996	P	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 103 Pekanbaru
10	Ferinaldi S.Pd	Pekanbaru	05/12/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 104 Pekanbaru
11	M. Adi Pratama	Pulau Payung	31/07/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 105 Pekanbaru
12	Ganda Winata	Pekanbaru	24/06/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 105 Pekanbaru
13	Purramadani	Pekanbaru	27/04/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 106 Pekanbaru
14	Arnida	Danto	06/12/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 106 Pekanbaru
15	Novalina	Pekanbaru	20/11/1983	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 107 Pekanbaru
16	Yulida Elvina	Pulau Binjai	03/05/1969	P	S1	Pns	SD Negeri 108 Pekanbaru
17	Arnita, S.Pd	Pkl Baru	13/02/1961	P	S1	PNS Perbantuan	SD Negeri 109 Pekanbaru
18	Fajri Kamal, S.Pd	Bangkinang	14/12/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 109 Pekanbaru
19	Helmiar	Pekanbaru	10/12/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 11 Pekanbaru
20	Bambang Setiawan	Padang	26/04/1978	L	S1	Pns	SD Negeri 11 Pekanbaru
21	Sumihati	Pekanbaru	07/11/1969	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 110 Pekanbaru
22	Hasnawati Pasaribu	Sorkam	08/11/1965	P	S1	Pns	SD Negeri 110 Pekanbaru
23	Hj. Eldofidanis, S.Pd	Pariaman	29/07/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 111 Pekanbaru
24	Ummi Kalsum, S.Pd	Kubang	22/08/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 111 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
25	Sirajudin, S.Pd	Tanjung	10/05/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 111 Pekanbaru
26	Anizar	Kampar	03/08/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 112 Pekanbaru
27	Zainal Asikin	Bangkinang	15/09/1987	L	S1	Pns	SD Negeri 112 Pekanbaru
28	Murniati	Batu Belah Air Tiris	14/11/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 113 Pekanbaru
29	Nurhayati	Kampar	31/12/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 113 Pekanbaru
30	Hj. Suryati, S.Pd	Benai	06/08/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 114 Pekanbaru
31	Yopie Maindrawan, Spd	Pekanbaru	11/05/1982	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 114 Pekanbaru
32	Andry Setiawan	Pekanbaru	06/05/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 114 Pekanbaru
33	Fatmawati	Sungai Pinang	05/10/1981	P	S1	Pns	SD Negeri 115 Pekanbaru
34	Rafi Ronal	Bangkinang	27/12/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 115 Pekanbaru
35	Zurmayati	Cengar Lubuk Jambi	31/12/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 115 Pekanbaru
36	Rahma Dani, S.Pd	Pekanbaru	29/04/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 116 Pekanbaru
37	Eza Marnila, S.Pd	Teluk Bengkuang	10/03/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 116 Pekanbaru
38	Zamzama	Pekanbaru	06/05/1966	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 116 Pekanbaru
39	Putra Ginting Saragih	Medan	17/09/1979	L	S1	Pns	SD Negeri 117 Pekanbaru
40	Purwanto	Pekanbaru	22/02/1963	L	S1	Pns	SD Negeri 118 Pekanbaru
41	Yusup Efendi	Pekanbaru	28/07/1978	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 118 Pekanbaru
42	Masliana, S.Pd	Pekanbaru	23/11/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 119 Pekanbaru
43	Abusno, S. Pd	Cerenti	08/05/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 12 Pekanbaru
44	Sumaryani	Pekanbaru	10/10/1961	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 120 Pekanbaru
45	Rahmat Aidil	Pekanbaru	24/05/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 121 Pekanbaru
46	Lidia Hafizah	Ujung Padang	06/11/1993	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 122 Pekanbaru
47	Etnanizar	Danau Bingkuang	01/04/1960	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 123 Pekanbaru
48	Rosita	Medan	12/09/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 123 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau **Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)**

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
49	Jumirah	Pekanbaru	10/05/1963	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 124 Pekanbaru
50	Yim Erliza	Lirik	26/07/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 125 Pekanbaru
51	Jumakhri	Tanjung Batu	20/05/1965	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 125 Pekanbaru
52	Rosmeli,Spd.Sd	Pekanbaru	03/03/1969	P	S1	Pns	SD Negeri 126 Pekanbaru
53	Ajuar Anas Hasibuan	Gunung Malintang	04/01/1997	L	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 127 Pekanbaru
54	Alamsyah, S.Pd	Langgam	15/08/1962	L	S1	Pns	SD Negeri 128 Pekanbaru
55	Alfino Putra, S.Pd	Situjuh Gadang	31/08/1995	L	S1	Pns	SD Negeri 128 Pekanbaru
56	Arif Kurniawan	Pekanbaru	20/05/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 129 Pekanbaru
57	Fuaddillah Ramadika,S.Pd	Pekanbaru	18/04/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 13 Pekanbaru
58	Ferdianto.D	Pariamam	07/01/1987	L	S1	Pns	SD Negeri 130 Pekanbaru
59	Suwardi	Pasar Usang	13/03/1969	L	S1	Pns	SD Negeri 130 Pekanbaru
60	Syamsudirman	Kampar	11/12/1964	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 131 Pekanbaru
61	Deviko Candra	Batu Sangkar	11/10/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 131 Pekanbaru
62	Apriman	Cerenti	16/04/1959	L	D2	Pns	SD Negeri 132 Pekanbaru
63	Busrial	Ujung Gurab	30/08/1959	L	S1	Pns	SD Negeri 132 Pekanbaru
64	Muhammad Bambang Arba'I	Sei. Apit	30-11-0001	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 133 Pekanbaru
65	Rukiah Asmar	Pekanbaru	12/03/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 133 Pekanbaru
66	Tarmizi	Pekanbaru	26/08/1961	L	S1	Pns	SD Negeri 134 Pekanbaru
67	Ervina	Tanjung Pinang	05/02/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 134 Pekanbaru
68	Febrina	Pekanbaru	07/03/1971	P	S1	Pns	SD Negeri 136 Pekanbaru
69	Syahrudi Ramadhan	Dumai	03/04/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 136 Pekanbaru
70	Adi Noviansyah	Bangkinang	11/11/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 136 Pekanbaru
71	Wiznu Agus Parwira	Pekanbaru	04/08/1984	L	S1	Pns	SD Negeri 137 Pekanbaru
72	Ammi Adriani	Bangkinang	03/07/1970	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 138 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
73	Sumiati	Ludai	05/09/1959	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 138 Pekanbaru
74	Hazanah	Kampar	04/05/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 138 Pekanbaru
75	Heritos	Penyasawan	25/04/1984	L	S1	Pns	SD Negeri 139 Pekanbaru
76	Rosmawita	P. Tongah	14/07/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 14 Pekanbaru
77	Hendri Wiki Aroyo	Pemandang	26/12/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 14 Pekanbaru
78	Sumiati	P. Marpoyan	17/12/1981	P	S1	Pns	SD Negeri 141 Pekanbaru
79	Dwi Susanti	Pekanbaru	01/09/1987	P	S1	Pns	SD Negeri 142 Pekanbaru
80	Fadhlan Yandri	Pekanbaru	13/09/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 143 Pekanbaru
81	Dewi Siswati	Pangkalan Baru	09/07/1985	P	S1	Pns	SD Negeri 143 Pekanbaru
82	Kamaruddin	Air Tiris	31/12/1963	L	S1	Pns	SD Negeri 144 Pekanbaru
83	Muhammad Irwan Syahroni	Pekanbaru	14/04/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 145 Pekanbaru
84	Rendy Zulfiandi, S.Pd	Pekanbaru	11/10/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 145 Pekanbaru
85	Nuzpi	Kampung Dalam	08/09/1967	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 146 Pekanbaru
86	Eka Nirmalawati, S.Pd	Pekanbaru	25/03/1980	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 147 Pekanbaru
87	Genilawati, S.Pd	Salimpaung	13/04/1985	P	S1	Pns	SD Negeri 147 Pekanbaru
88	Yulita	Pekanbaru	16/07/1972	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 147 Pekanbaru
89	Salidar	Rumbio	05/04/1963	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 148 Pekanbaru
90	Berman Parluhutan	Medan	03/06/1959	L	S1	Pns	SD Negeri 148 Pekanbaru
91	Devfy Tri Astuty	Pekanbaru	29/06/1989	P	S1	Pns	SD Negeri 148 Pekanbaru
92	Ninik Iswardani	Selat Baru	08/03/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 149 Pekanbaru
93	Dedi Saputra	Meranti	27/02/1981	L	S1	Pns	SD Negeri 149 Pekanbaru
94	Ridho Gustian	Pekanbaru	12/03/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 15 Pekanbaru
95	Yulismawarni, S.Pd	Bangkinang	16/01/1984	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 15 Pekanbaru
96	Febriady M	Pekanbaru	25/02/1985	L	D3	Pns	SD Negeri 150 Pekanbaru



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
97	Ovetrita	Taram, Kab. 50 Kota	16/10/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 150 Pekanbaru
98	Widya Suhardi	Pekanbaru	01/06/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 150 Pekanbaru
99	Jonifri	Pekanbaru	30/07/1970	L	S1	Pns	SD Negeri 151 Pekanbaru
100	Yusri	Batu Bersurat	17/06/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 151 Pekanbaru
101	Taufik	Pekanbaru	22/04/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 151 Pekanbaru
102	Arbain	Enok	28/05/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 152 Pekanbaru
103	Edwar Yuanda	T.Kiambang	02/04/1988	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 152 Pekanbaru
104	Dendi Jefriadi	Pekanbaru	24/06/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 153 Pekanbaru
105	Sri Hartuti	Pekanbaru	13/01/1982	P	S1	Pns	SD Negeri 154 Pekanbaru
106	Norena, S.Pd	Pekanbaru	02/02/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 155 Pekanbaru
107	Nurdin	Sei. Kamal	03/12/1964	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 156 Pekanbaru
108	Muslim, S.Pd	Pekanbaru	19/11/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 157 Pekanbaru
109	Akhirun Hamdani. Z	Pekanbaru	23/04/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 158 Pekanbaru
110	Nofriyanto	Bukittinggi	29/11/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 159 Pekanbaru
111	Zulparianto	Batu Bersurat	18/09/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 159 Pekanbaru
112	Damda Afra	P.Sidempuan	20/07/1960	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 16 Pekanbaru
113	Hilmi Pitria	Pariaman	06/06/1986	P	S1	Pns	SD Negeri 160 Pekanbaru
114	Siti Fatimah	Pekanbaru	31/01/1969	P	S1	Pns	SD Negeri 160 Pekanbaru
115	Suhartini, S.Pd	Peranap	10/08/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 161 Pekanbaru
116	Zikri Ahmadi	Kabun	22/05/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 161 Pekanbaru
117	Maryani	Siak	06/10/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 162 Pekanbaru
118	Almuswandi Habibi	Bangkinang	11/03/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 163 Pekanbaru
119	Jernita	Pekanbaru	11/07/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 163 Pekanbaru
120	Maraden Siregar	Binanga Tolang	05/06/1979	L	S1	Pns	SD Negeri 163 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
121	Susi Asnita, S.Pd	Lubuk Sikaping	26/06/1971	P	S1	Pns	SD Negeri 164 Pekanbaru
122	Muhammad Fadhli, S.Pd	Payakumbuh	23/12/1994	L	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 164 Pekanbaru
123	Novrisa Chandra	Teluk Pinang	08/11/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 165 Pekanbaru
124	Asro	Tanjung Medan	16/06/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 165 Pekanbaru
125	Jofni Hazmi	Pekanbaru	13/10/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 165 Pekanbaru
126	Abu Nazar	Air Molek	23/07/1967	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 166 Pekanbaru
127	T.Wazir	Pelalawan	21/07/1964	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 166 Pekanbaru
128	Hj. Yusmami, S.Pd	Cengar	30/04/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 167 Pekanbaru
129	Hj.Rajumia, S.Pd	Kampar	08/11/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 167 Pekanbaru
130	Firmansyah	Pekanbaru	23/12/1987	L	S1	Cpns	SD Negeri 168 Pekanbaru
131	Nova Ardiles	Batu Gajah	29/11/1987	L	D3	Pns	SD Negeri 168 Pekanbaru
132	Irwan Bhakti, S.Pd	Pekanbaru	10/03/1985	L	S1	Pns	SD Negeri 169 Pekanbaru
133	Alfitriani, S.Pd	Padang	05/11/1982	P	S1	Pns	SD Negeri 169 Pekanbaru
134	Trisna Olivia N	Talawi	15/05/1962	P	D1	Pns	SD Negeri 169 Pekanbaru
135	Abdullah	Kuala Raya	01/04/1972	L	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 17 Pekanbaru
136	Eliarti, S.Pd	Gurun Panjang	29/12/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 17 Pekanbaru
137	Nurhazwin	Rumbio	18/08/1963	L	D2	Pns	SD Negeri 17 Pekanbaru
138	Marleli	Bukit Tinggi	29/03/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 170 Pekanbaru
139	Ratna Juita	P.Ampalu	01/12/1981	P	S1	Pns	SD Negeri 171 Pekanbaru
140	Suciana Ayyu Paramita	Pekanbaru	09/04/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 171 Pekanbaru
141	Aldhilla Mardiansyah, S.Pd	Pekanbaru	17/03/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 172 Pekanbaru
142	Yuhendri.S.Pd	Menaming	01/03/1962	L	S1	Pns	SD Negeri 172 Pekanbaru
143	Hasbir, S. Pd	Pangkalan Serik	11/06/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 173 Pekanbaru
144	Samion Barus, S. Pd	Sungai Buaya	07/05/1981	L	S1	Pns	SD Negeri 173 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
145	Kristina Sitanggang	Tarutung	14/02/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 175 Pekanbaru
146	Mardiati	Sibolga	13/03/1985	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 176 Pekanbaru
147	Nurhayati	Aursati	11/12/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 176 Pekanbaru
148	Hendri Anis	Balai Talang	20/04/1982	L	S1	Pns	SD Negeri 176 Pekanbaru
149	Suhartini	Dalu-Dalu	03/12/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 177 Pekanbaru
150	Raja Helmilastari	Petapahan	05/11/1973	P	S1	Gtu/Ptt Provinsi	SD Negeri 177 Pekanbaru
151	Masnur	Kampung Baru	29/12/1969	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 178 Pekanbaru
152	Al Asari	Pekanbaru	04/05/1977	L	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 179 Pekanbaru
153	Firdaus	Tj Pulau Tinggi	15/05/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 179 Pekanbaru
154	Titin Sumarni	Pekanbaru	15/10/1969	P	S1	Pns	SD Negeri 18 Pekanbaru
155	Fakhruddin	Teluk Riti	01/11/1961	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 18 Pekanbaru
156	Ramli	Teluk Petai	30/12/1959	L	D2	Pns	SD Negeri 180 Pekanbaru
157	Herman Kurniawirsyah, S.Pd	Pekanbaru	27/10/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 180 Pekanbaru
158	Alfajri	Tanjung Batu	16/03/1976	L	SMA/S	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 181 Pekanbaru
159	Muhammad Irfan	Pekanbaru	20/11/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 181 Pekanbaru
160	Dahlia Surti	Pekanbaru	30/07/1995	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 181 Pekanbaru
161	Indra Guswanti, A.Md	Lubuk Jambi	26/11/1978	P	D3	Pns	SD Negeri 182 Pekanbaru
162	Ria Gustina, S.Pd	Pekanbaru	31/08/1985	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 182 Pekanbaru
163	Elmida Roza, S.Pd	Pekanbaru	26/11/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 182 Pekanbaru
164	Nazliardaini	Pariaman	15/04/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 183 Pekanbaru
165	Yoke Oktaviandi	Solok	08/10/1985	L	S1	Pns	SD Negeri 183 Pekanbaru
166	Mahlil,S.Pd	Ganting	14/07/1984	L	S1	Pns	SD Negeri 184 Pekanbaru
167	Japriyanto,S.Pd	Kampar	19/01/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 184 Pekanbaru
168	Syafrizal	Padang Lawas	25/01/1988	L	S1	Cpns	SD Negeri 185 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
169	Hamdan Hari, S.Pd	Sungai Limau	28/08/1988	L	S1	Pns	SD Negeri 186 Pekanbaru
170	Novika Andriani, S.Pd	Bangkinang	28/11/1983	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 187 Pekanbaru
171	Nursila, S.Pd.I	Air Tiris	01/09/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 187 Pekanbaru
172	Hendri, S.Pd	Kampar	14/10/1979	L	S1	Pns	SD Negeri 188 Pekanbaru
173	Danny Bayu Heragni, S.Pd	Pekanbaru	25/06/1993	L	S1	Cpns	SD Negeri 188 Pekanbaru
174	Tata Addini	Pekanbaru	04/04/1996	L	S1	Cpns	SD Negeri 189 Pekanbaru
175	Zaitul Ikhlaz, S.Pd	Air Tiris	22/10/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 189 Pekanbaru
176	Sovia Rita Yonata, S. Pd	Sungai Limau	21/07/1984	P	S1	Pns	SD Negeri 190 Pekanbaru
177	Fitri, S.Pd	Pekanbaru	07/04/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 191 Pekanbaru
178	Azwir, S.Pd	Subarak	15/03/1980	L	S1	Pns	SD Negeri 191 Pekanbaru
179	Hendra Darma Saputra, S.Pd	Lima Puluh Kota	09/09/1988	L	S1	Cpns	SD Negeri 191 Pekanbaru
180	Wemfi Purnamasari, S.Pd	Pekanbaru	07/03/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 192 Pekanbaru
181	Gusri Yanti	Pasa Surau	07/08/1987	P	S1	Pns	SD Negeri 193 Pekanbaru
182	Ariadi Ahmad	Pekanbaru	17/12/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 194 Pekanbaru
183	Muhammad Ridwan	Sungai Pakning	30/10/1986	L	S1	Pns	SD Negeri 194 Pekanbaru
184	Rendi Aresta	Pekanbaru	29/03/1989	L	S1	Gtu/Prt Kab/Kota	SD Negeri 195 Pekanbaru
185	Yusmawati, S.Pd	Kolok	31/12/1968	P	S1	Pns	SD Negeri 2 Pekanbaru
186	Teti Surmanopa, S.Pd	Bangkinang	25/11/1972	P	S1	Pns	SD Negeri 2 Pekanbaru
187	Isnawati	Sawah Lunto	31/12/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 20 Pekanbaru
188	Animar, A.Ma Pd	Surau Gading	23/07/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 21 Pekanbaru
189	Hj. Irawati	Pekanbaru	06/11/1961	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 21 Pekanbaru
190	Ahmad Fauzar	Pekanbaru	09/10/1985	L	S1	Pns	SD Negeri 22 Pekanbaru
191	Suyanto, S.Pd	Pekanbaru	03/11/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 23 Pekanbaru
192	Istamar	Pekanbaru	04/01/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 24 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN SUSKA RIAU
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
193	Anggi Gratama	Pekanbaru	28/12/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 25 Pekanbaru
194	Siti Jauhari	Pebaung Hilir	08/11/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 26 Pekanbaru
195	Hadidjah Komalasari	Pekanbaru	29/04/1972	P	S1	Pns	SD Negeri 26 Pekanbaru
196	Nasri	Kebun Durian	15/02/1962	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 27 Pekanbaru
197	Yulendo Afriadi	Pekanbaru	24/04/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 28 Pekanbaru
198	Sujuli Yandi	Lhokseumawe	10/07/1981	L	D2	Guru Honor	SD Negeri 29 Pekanbaru
199	Willi Setiawan	Pekanbaru	13/08/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 3 Pekanbaru
200	Darmansyah	Pekanbaru	18/10/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 3 Pekanbaru
201	Yuliazani	Sungai Salak	16/11/1987	P	S1	Pns	SD Negeri 3 Pekanbaru
202	Rajima	Pasilihan	25/12/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 30 Pekanbaru
203	Arnadi	Batu Sangkar	22/04/1970	L	S1	Pns	SD Negeri 31 Pekanbaru
204	Afrijas	Pekanbaru	29/12/1960	L	D2	Pns	SD Negeri 32 Pekanbaru
205	Asmawati	Lubuk Jantan	10/12/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 32 Pekanbaru
206	Bahnizar, S.Pd	Solok	15/10/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 34 Pekanbaru
207	Linda Vilda	Pekanbaru	27/02/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 35 Pekanbaru
208	Russumiati	Bengkalis	25/11/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 35 Pekanbaru
209	Supriadi, S.Pd	Padang Kunik	20/03/1987	L	S1	Pns	SD Negeri 36 Pekanbaru
210	Neng Marwati, S.Pd	Mandah	13/07/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 36 Pekanbaru
211	Esmak, S.Pd	Pasir Pengaraian	01/08/1962	L	S1	Pns	SD Negeri 36 Pekanbaru
212	Dewita	Tanjung Pinang	27/09/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 37 Pekanbaru
213	Syamsir	Palau Payung	13/02/1986	L	S1	Pns	SD Negeri 37 Pekanbaru
214	Umar	Tekulai Hilir	11/03/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 37 Pekanbaru
215	Gemala Yefni, S.Pd	Pekanbaru	31/10/1991	P	S1	Pns	SD Negeri 38 Pekanbaru
216	Ramanda	Daik	04/07/1985	L	D3	Pns	SD Negeri 39 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
217	Padri, M.Pd	Teluk Sungka	17/02/1987	L	S2	Pns	SD Negeri 4 Pekanbaru
218	Nurbaini	Pekanbaru	08/05/1969	P	S1	Pns	SD Negeri 40 Pekanbaru
219	Zamri	Sedinginan	25/07/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 40 Pekanbaru
220	Hj. Erdaorionelis, S. Pd	Talang Tengah	07/05/1975	P	S1	Pns	SD Negeri 41 Pekanbaru
221	Rosmaini Siregar, S. Pd	P.Sidempuan	09/12/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 41 Pekanbaru
222	Jamilah, S. Pd	Bagansiapi-Api	25/09/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 41 Pekanbaru
223	M. Makshum, S. Pd	Tanjung Katung	07/07/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 41 Pekanbaru
224	Hasrida, S.Pd	Kampar	31/12/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 42 Pekanbaru
225	Ali Agusman, S.Pd	Pekanbaru	23/08/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 42 Pekanbaru
226	Mertina Girsang	Hutaimbaru	02/10/1963	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 44 Pekanbaru
227	Dian Pebrianti	Pekanbaru	08/02/1992	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 45 Pekanbaru
228	Dafid Hidayat	Batu Sangkar	05/01/1984	L	S1	Pns	SD Negeri 45 Pekanbaru
229	Erison, S.Pd	Pekanbaru	13/01/1965	L	S1	Pns	SD Negeri 46 Pekanbaru
230	Iyon Nasution, S.Pd.	Kota Tengah	05/01/1982	L	S1	Pns	SD Negeri 46 Pekanbaru
231	H. Amin	Pekanbaru	03/04/1959	L	D2	Pns	SD Negeri 47 Pekanbaru
232	Rinaldi	Pekanbaru	15/12/1987	L	S1	Pns	SD Negeri 47 Pekanbaru
233	Nusus Warini	Tanjung Pura	23/11/1961	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 48 Pekanbaru
234	Angga Parlia Rhomadon	Pekanbaru	23/09/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 49 Pekanbaru
235	Saipul M	Dalu-Dalu	05/08/1963	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 5 Pekanbaru
236	Andi Saputra, S.Pd	Minas	21/12/1981	L	S1	Pns	SD Negeri 50 Pekanbaru
237	Putri Yeni	Solok	17/09/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 51 Pekanbaru
238	Ampuina	Kampar	04/07/1963	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 51 Pekanbaru
239	Wahyu Indra Nurrahman	Tembilahan	01/03/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 53 Pekanbaru
240	Yesi Tetrianova	Sungai Pagu	04/08/1976	P	S1	Pns	SD Negeri 54 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
241	Helmi Fitra	Bangkinang	22/06/1985	L	S2	Pns	SD Negeri 55 Pekanbaru
242	Nurul Intan Supradila	Pekanbaru	08/10/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 55 Pekanbaru
243	Marhama	Alam Panjang	17/12/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 55 Pekanbaru
244	Itarman, S.Pd	Pekanbaru	15/04/1971	L	S1	Pns	SD Negeri 56 Pekanbaru
245	Murniati, S.Pd	Rengat	30/10/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 57 Pekanbaru
246	Mirasusanti Siregar	Tiagaras	07/05/1982	P	S1	Pns	SD Negeri 58 Pekanbaru
247	Nofita, M.Pd	Batu Sangkar	23/11/1963	P	S2	Pns	SD Negeri 59 Pekanbaru
248	Efni Juita, S.Pd	Solok	20/09/1962	L	S1	Pns	SD Negeri 59 Pekanbaru
249	Rostina	Lubuk Bendahara	28/08/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 6 Pekanbaru
250	Sudarmi	Pekanbaru	28/06/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 6 Pekanbaru
251	Burhanuddin	P.Sinomba	31/12/1964	L	D2	Pns	SD Negeri 60 Pekanbaru
252	Baini, S. Pd	Benuar	03/04/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 61 Pekanbaru
253	Saleh Rais, A. Md	Bengkalis	26/10/1966	L	D3	Pns	SD Negeri 61 Pekanbaru
254	Romel.Z, S.Pd	Batu Sangkar	10/12/1985	L	S1	Pns	SD Negeri 62 Pekanbaru
255	Syafriandi, S.Pd	Padang Sidempuan	10/04/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 62 Pekanbaru
256	Olvaniati, S.Pd	Pekanbaru	08/10/1978	P	S1	Pns	SD Negeri 63 Pekanbaru
257	Ertati	Bukit Tinggi	01/02/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 64 Pekanbaru
258	Hanovia Risky, S.Pd	Padang Panjang	26/11/1986	P	S1	Pns	SD Negeri 65 Pekanbaru
259	Sriyani, S.Pd	Pekanbaru	11/03/1968	P	S1	Pns	SD Negeri 66 Pekanbaru
260	Farida Amir	Medan	03/03/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 67 Pekanbaru
261	Tuas Rizal	Siak Sri Indrapura	24/01/1995	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 67 Pekanbaru
262	Sularsih	Purwoasri	01/03/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 68 Pekanbaru
263	Nurlina	Pekanbaru	24/05/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 69 Pekanbaru
264	Usma Elenda Dewi, A.Md	Pekanbaru	30/07/1975	P	D3	Gtu/Prt Kab/Kota	SD Negeri 7 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
265	Agus Retnawirana Purba	Tebing Tinggi	03/08/1976	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 7 Pekanbaru
266	Devina Zecca Yumia	Dumai	25/12/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 70 Pekanbaru
267	Sumarni, S.Pdi	Padang	12/12/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 71 Pekanbaru
268	M. Husin	Kampar	31/12/1963	L	S1	Pns	SD Negeri 72 Pekanbaru
269	Roza Zubir	Pekanbaru	29/03/1971	P	S1	Pns	SD Negeri 73 Pekanbaru
270	Rafelta Gamel, S.Pd	Kuntu	02/02/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 74 Pekanbaru
271	Yendri Fikri, S.Pd	Bangkinang	14/06/1986	L	S1	Pns	SD Negeri 74 Pekanbaru
272	Restu Okina, S.Pd	Pekanbaru	04/10/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 75 Pekanbaru
273	Ernawati, S.Pd	Teluk Petai	08/02/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 75 Pekanbaru
274	Lukman Hakim	Terantang	24/10/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 76 Pekanbaru
275	H Hn Yanson, S.Pd	Inuman	12/01/1959	L	S1	Pns	SD Negeri 77 Pekanbaru
276	H Mahyudin	Langgam	10/10/1959	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 77 Pekanbaru
277	Pita Warni	Cerenti	05/07/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 78 Pekanbaru
278	Mutri Yeni	Lb. Jambi	07/08/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 78 Pekanbaru
279	Musliadi	Karangan Tinggi	15/08/1981	L	S1	Pns	SD Negeri 79 Pekanbaru
280	Taufiq Ilham, S.Pd	Pekanbaru	06/01/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 8 Pekanbaru
281	Nurfiah	Airmolek	01/11/1960	P	SD/S	Pns	SD Negeri 80 Pekanbaru
282	Peni Saputra, S.Pd	Pekanbaru	11/11/1988	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 80 Pekanbaru
283	Riky Hidayat, A.Ma	Pekanbaru	06/01/1989	L	D2	Pns	SD Negeri 81 Pekanbaru
284	Farida Ariani Batubara	Kisaran	28/08/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 83 Pekanbaru
285	Yusuf Utama	Pasir Pengaraian	26/08/1969	L	S1	Pns	SD Negeri 83 Pekanbaru
286	Yulia Novita, S.Pd	Lipat Kain	26/07/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 84 Pekanbaru
287	Herlina Harahap	Medan	03/09/1981	P	D2	Guru Honor	SD Negeri 84 Pekanbaru
288	Amri	Tanjung Pinang	03/07/1968	L	S1	Pns	SD Negeri 85 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani (Tabel lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
289	Ernawilis	Tembilahan	05/07/1970	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 85 Pekanbaru
290	Rami Kardo	Muara Ngamu	02/10/1988	L	S1	Pns	SD Negeri 86 Pekanbaru
291	Ramli Nahampun	Sitonong	09/07/1962	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 87 Pekanbaru
292	Radi Salmi, A.Ma, Pd	Padang	16/09/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 88 Pekanbaru
293	Candra Saputra	Pekanbaru	13/07/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 89 Pekanbaru
294	Melda Hayati	Tanjung	01/01/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 89 Pekanbaru
295	Jasril	Pekan Baru	12/01/1964	L	S1	Pns	SD Negeri 9 Pekanbaru
296	Sahibun	Menaming	31/12/1963	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 90 Pekanbaru
297	Lamsari	Medan	23/11/1959	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 90 Pekanbaru
298	Candra Alpiat	Tanjung Medan	24/11/1981	L	S1	Pns	SD Negeri 91 Pekanbaru
299	Lidya Angraini	Pekanbaru	08/02/1982	P	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 91 Pekanbaru
300	F E L M I	Tambak	26/02/1964	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 92 Pekanbaru
301	Hanrawaneri, S.Pd	B.Selasa	26/10/1965	P	S1	Pns	SD Negeri 94 Pekanbaru
302	Yuliwati, S.Pd	Pulau Birandang	07/08/1984	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 94 Pekanbaru
303	Syidrahi Afdillah	Pekanbaru	18/08/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 95 Pekanbaru
304	Ratnawati	Pekanbaru	28/01/1959	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 95 Pekanbaru
305	Kiki Wahyu Wijayanti, S.Pd	Dalu Sepuluh-B	12/08/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 95 Pekanbaru
306	Syaroli	Pekanbaru	08/07/1960	L	S1	Pns	SD Negeri 96 Pekanbaru
307	Sadarma	Pulau Birandang	15/04/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 97 Pekanbaru
308	Syafril	Pekanbaru	23/10/1988	L	S1	Pns	SD Negeri 97 Pekanbaru
309	Saharuddin	Teluk Petai	31/12/1959	L	SMA/S	Pns	SD Negeri 98 Pekanbaru
310	Yendra, S.Pd	Padang	27/11/1976	P	S1	Pns	SD Negeri 98 Pekanbaru
311	Khairul Minan, S. Pd	Pendalian	18/03/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 98 Pekanbaru
312	Ernita Tori Harahap	Pekanbaru	04/04/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 99 Pekanbaru

© Hak cipta milik UIN SUSKA RIAU (Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani) **Tabel C.3 Data Guru SD Mata Pelajaran Pendidikan Jasmani**

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
----	------	------------	-----------	----	------	----------------	--------------

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4. Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Nurlena Hasibuan	Gading	10/08/1971	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	Sd Negeri 43 Pekanbaru
2	Erna Yetti	Bukit Tinggi	24/04/1971	P	S1	Guru Honor	Sd Negeri 43 Pekanbaru
3	Eviliya Mas	Pekanbaru	07/07/1971	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 1 Pekanbaru
4	Masmudi	Junti Kedohan	09/07/1981	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 10 Pekanbaru
5	Emyarnis	Kampar	29/12/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 100 Pekanbaru
6	Harneti	Duri	27/05/1973	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 101 Pekanbaru
7	Jupri	Ranah	21/06/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 101 Pekanbaru
8	Muhammad Sholeh	Batang Gagar	18/12/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 103 Pekanbaru
9	Hj. Adibah, A.Ma	Tanjung	08/09/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 104 Pekanbaru
10	Kurziah	Air Molek	03/02/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 105 Pekanbaru
11	Siti Hartina	Kampar	11/12/1979	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 105 Pekanbaru
12	Yenny Herlina	Bukit Batu	15/05/1982	P	S1	Pns	SD Negeri 105 Pekanbaru
13	Nur Afni	Selat Panjang	18/09/1979	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 106 Pekanbaru
14	Saripudin	Air Meruap	20/06/1978	L	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 106 Pekanbaru
15	Asnida	Bukit Tinggi	04/03/1963	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 107 Pekanbaru
16	Nelma Y	Pekanbaru	26/09/1961	P	D3	Pns	SD Negeri 108 Pekanbaru
17	Nurwati	Tarempa	06/09/1961	P	D2	Pns	SD Negeri 108 Pekanbaru
18	Jasmi, S.Pdi	Pekanbaru	20/11/1961	P	D2	PNS Perbantuan	SD Negeri 109 Pekanbaru
19	Yuni Yerli	Kerinci	21/06/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 11 Pekanbaru
20	Arief Fadillah	Desa Jambu	25/10/1986	L	SD/S	Cpns	SD Negeri 110 Pekanbaru
21	Nurjannah Hasibuan	Sibuhuan	22/09/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 110 Pekanbaru
22	Yuhanizar	Aur Sati	01/01/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 110 Pekanbaru
23	Nur Aisyah	Sidodadi	16/01/1977	P	S1	Pns	SD Negeri 111 Pekanbaru
24	Syafrina, S.Pd.I	Rumbio	08/08/1972	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 111 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
25	Cendralis, S.Pd.I	Alahan Mati	03/06/1974	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 111 Pekanbaru
26	Khaimiyanti	Kampar	03/11/1976	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 111 Pekanbaru
27	Dahlma	Air Tiris	25/12/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 112 Pekanbaru
28	Marlis. Z	Teluk Petai	17/01/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 113 Pekanbaru
29	Hj. Rospida, S.Pd.I	Kuok	16/11/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 114 Pekanbaru
30	Yunila Sari, S.Pd.I	Padang	13/06/1979	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 114 Pekanbaru
31	Iswandi, S.Ag	Lubuk Jantan	02/08/1978	L	S1	Pns	SD Negeri 114 Pekanbaru
32	Aftimar	Bukit Tinggi	18/02/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 115 Pekanbaru
33	Ruainis	Terantang	10/04/1968	P	S1	Pns	SD Negeri 115 Pekanbaru
34	Nurazizah	Sungai Pagar	06/06/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 115 Pekanbaru
35	Andi Usman, S.Pd.I	Simabur	28/08/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 116 Pekanbaru
36	Martialis, A.Md	Payakumbuh	03/11/1960	P	D3	Pns	SD Negeri 116 Pekanbaru
37	Khadijah, S.Pd.I	Padang Kamal	13/02/1975	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 117 Pekanbaru
38	Maryana	Bagan Siapiapi	13/09/1964	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 118 Pekanbaru
39	Zuriati	Anduring	03/01/1975	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 118 Pekanbaru
40	Ali Atas, S.Pd	Maga Lombang	14/12/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 119 Pekanbaru
41	Aimun, S.Pd.I	Pekanbaru	02/11/1966	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 12 Pekanbaru
42	Wenny	Pauh Kamar	23/05/1975	P	S1	Pns	SD Negeri 120 Pekanbaru
43	Rahmat Syuhadi	Tanjung Berulak	04/08/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 121 Pekanbaru
44	Hj. Hartini, S. Pdi	Pasir Pengaraian	17/08/1965	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 122 Pekanbaru
45	Teti Herliza, S. Pdi	Siak Sri Indrapura	21/05/1978	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 122 Pekanbaru
46	Decky Iskandar	Urung Kundur	26/06/1980	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 123 Pekanbaru
47	Ilham Syukur	Muara Bangko	10/11/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 123 Pekanbaru
48	Lindawati	Pekanbaru	29/10/1973	P	S1	Pns	SD Negeri 124 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
49	Idris Fernandi	Pekanbaru	04/08/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 125 Pekanbaru
50	Nurpadillah	Air Tiris	03/11/1987	P	S1	Pns	SD Negeri 125 Pekanbaru
51	Rahmat Sahputra, S.Pd	Sopotinjak	16/12/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 127 Pekanbaru
52	Sardawana, S.Pd.I	Bogak Besar	05/06/1972	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 128 Pekanbaru
53	Dina Novrina, S.Pd.I	Rengat	21/11/1978	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 128 Pekanbaru
54	Bettri Yeni Warti	Lubuk Basung	01/02/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 129 Pekanbaru
55	Nilfitra, S.Pd.I	Kamang	13/02/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 13 Pekanbaru
56	Ali Saman Hulu	Labuhan Labo	05/04/1995	L	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 13 Pekanbaru
57	Linda Yeni	Danau Binguang	10/10/1982	P	S1	Gt/Ptt Provinsi	SD Negeri 130 Pekanbaru
58	Azrina	Pangkalan Batang	01/01/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 130 Pekanbaru
59	Jumari	Tanjung Balai	03/02/1980	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 130 Pekanbaru
60	Siti Sabariah	Pekanbaru	30/05/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 131 Pekanbaru
61	Nora Kusumawati	Bantar	14/03/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 132 Pekanbaru
62	Ahmad Ripai Nasution	Tandalon	20/09/1982	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 132 Pekanbaru
63	Siandri	Kasang Lubuk Jambi	22/08/1979	L	S1	Pns	SD Negeri 133 Pekanbaru
64	Martina	Pariaman	10/02/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 134 Pekanbaru
65	Anita Fitri	Pekanbaru	01/10/1977	P	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 134 Pekanbaru
66	Hidayani	Pekanbaru	10/08/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 135 Pekanbaru
67	Eliwaty	Medan	31/12/1958	P	D2	Pns Depag	SD Negeri 136 Pekanbaru
68	Musa	Danau Binguang	18/12/1958	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 136 Pekanbaru
69	Barinah	Kampar	12/01/1964	P	D2	Pns Depag	SD Negeri 138 Pekanbaru
70	Adrianto	Pantai Cermin	24/12/1978	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 138 Pekanbaru
71	Darmihalti	Tarempa	10/06/1963	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 138 Pekanbaru
72	Jusnidar	Pasir Pangarayan	10/11/1960	P	D3	Pns	SD Negeri 139 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
73	Windra	Ranah Singkuang	25/03/1987	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 14 Pekanbaru
74	Patri Yeni	Sulit Air	30-11-0001	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 140 Pekanbaru
75	Tunziyah	Semkut	31/12/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 141 Pekanbaru
76	M. Mukhlisin	Tanjung Katung	05/03/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 141 Pekanbaru
77	Khairumi	Tanjung Berulak	29/07/1967	P	S1	Pns	SD Negeri 142 Pekanbaru
78	Suhaili	Koto Tuo	27/08/1967	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 143 Pekanbaru
79	Suyatmi	Pekanbaru	08/12/1979	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 143 Pekanbaru
80	Astuti Murni	Pulau Tengah	20/10/1988	P	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 144 Pekanbaru
81	Rahmani, Ama.Pd	Air Tiris	25/12/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 145 Pekanbaru
82	Ernita, S.Pd I	Air Tiris	21/11/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 145 Pekanbaru
83	Rosmainar	Air Tiris	01/05/1973	P	S1	Pns	SD Negeri 146 Pekanbaru
84	Wirmelia Zam	Pekanbaru	10/01/1980	P	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 146 Pekanbaru
85	Inasril, S.Pd.I	Kampar	06/12/1975	L	S1	Pns	SD Negeri 147 Pekanbaru
86	Revina, S.Pd.I	Pekanbaru	11/09/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 147 Pekanbaru
87	Reskim Murhayati, S.Pd.I	Koto Tinggi Mahat	03/02/1984	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 147 Pekanbaru
88	Marhayati	Danao Bingkuang	03/11/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 148 Pekanbaru
89	Rinawati	Pekanbaru	18/04/1971	P	S1	PNS Perbantuan	SD Negeri 148 Pekanbaru
90	Deli Pebiandi	Bandung	14/02/1988	L	S1	Cpns	SD Negeri 148 Pekanbaru
91	Dona Safitri	Ambacang Kunyit	14/04/1990	P	S2	Guru Honor	SD Negeri 149 Pekanbaru
92	Muslim	Kp. Panjang	06/02/1967	L	S1	Pns	SD Negeri 149 Pekanbaru
93	Muhammad Fatoni	Mojokerto	29/03/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 15 Pekanbaru
94	Rofiah	Parit	21/05/1993	P	S2	Guru Honor	SD Negeri 15 Pekanbaru
95	Nasrul	Pekanbaru	14/02/1974	L	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 150 Pekanbaru
96	Fitri Mayangsari	Pekanbaru	19/05/1988	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 150 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
97	Jasmanidar	Sipungguk	08/05/1971	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 151 Pekanbaru
98	Mustafa	Pekanbaru	17/07/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 151 Pekanbaru
99	Nurmah As	Jateng	12/12/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 151 Pekanbaru
100	Nani Sabastani	Batu Sawar	11/01/1986	P	S1	Cpns	SD Negeri 153 Pekanbaru
101	Sariadi	Kayu Ara	24/06/1982	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 153 Pekanbaru
102	Yullia Hamra	Tembilahan	28/02/1970	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 154 Pekanbaru
103	Poniah, S.Pd.I	Pekanbaru	12/08/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 155 Pekanbaru
104	Sri Murniati, S.Ag	Pekanbaru	01/02/1973	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 156 Pekanbaru
105	Saiful Bahri	Laru Baringin	12/11/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 157 Pekanbaru
106	Suhaimiyah, S.Pd.I	Alah Air	23/09/1985	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 157 Pekanbaru
107	Tuti Indrayani, S.Pd.I	Bandar Alai	11/06/1981	P	S1	Pns	SD Negeri 158 Pekanbaru
108	Ilhamsyah	Pulau Birandang	01/01/1992	L	S2	Guru Honor	SD Negeri 158 Pekanbaru
109	Katur	Parit Rempak	28/01/1973	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 159 Pekanbaru
110	Desi Sinaga	Kandang Lombu	06/07/1994	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 159 Pekanbaru
111	Aziz Muslim	Bina Baru	05/06/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 159 Pekanbaru
112	Juneti, S.Pdi	Sawa Igal	02/10/1978	P	S1	Gtu/Prt Provinsi	SD Negeri 16 Pekanbaru
113	Syamsidar	Padang	12/10/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 160 Pekanbaru
114	Yenny	Pekanbaru	10/02/1970	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 160 Pekanbaru
115	Revida	Danau Sati	28/07/1992	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 160 Pekanbaru
116	Muhammad Ikkbal	Pulau Pandak	29/01/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 161 Pekanbaru
117	Fitri Yani	Pekanbaru	18/08/1979	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 162 Pekanbaru
118	Jamilah	Dumai	14/09/1962	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 163 Pekanbaru
119	Nuraini	Batu Bersurat	24/04/1965	P	S1	Pns	SD Negeri 163 Pekanbaru
120	Rukiah	Sungai Salak	12/11/1971	P	S1	Gtu/Prt Kab/Kota	SD Negeri 163 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau (Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...))

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
121	Maisarah, S.Pd	Kuok	12/11/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 164 Pekanbaru
122	Muhammad Nasir, S.Ag	Ranah	11/02/1973	L	S1	Pns	SD Negeri 164 Pekanbaru
123	Yusmaidar, S.Pd	Terantang	23/09/1968	P	S1	Pns	SD Negeri 164 Pekanbaru
124	Rosmawinar	Kuapan Kampar	01/01/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 165 Pekanbaru
125	Wan Rokiah	Selat Panjang	31/07/1959	P	D2	Pns	SD Negeri 165 Pekanbaru
126	Intan	Bengkalis	18/07/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 165 Pekanbaru
127	Erna Susanti, S.Pd.I	Cengar	03/08/1978	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 167 Pekanbaru
128	Asiah Murni	Lubuk Jambi	31/12/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 168 Pekanbaru
129	Elfita, S.Pd.I	Sorek Satu	11/02/1978	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 169 Pekanbaru
130	Muhammad Fadhil, S.Pd	Dumai	01/08/1982	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 169 Pekanbaru
131	Fitri	Payakumbuh	21/01/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 17 Pekanbaru
132	Nurdewi Riswani	Pekanbaru	25/02/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 17 Pekanbaru
133	Raja Meirigo, S. Pd. I	Pebaun Hilir	19/05/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 17 Pekanbaru
134	Sulastr	Pekanbaru	18/06/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 17 Pekanbaru
135	Airil As' Ari	Domo	10/10/1991	L	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 170 Pekanbaru
136	Yulmasni Teti	Payah Kumbuh	18/03/1963	P	D2	Pns	SD Negeri 170 Pekanbaru
137	Syarifah Dahlia	Rantau Mapesai	02/04/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 171 Pekanbaru
138	Aminah	Medan	04/04/1980	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 171 Pekanbaru
139	Khuzaimah	Dalu-Dalu	06/06/1961	P	D2	Pns	SD Negeri 172 Pekanbaru
140	Gensurina	Pasir Pengaraian	11/03/1964	P	D2	Pns	SD Negeri 172 Pekanbaru
141	Isman, S. Pd. I	Sei Naning	09/06/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 173 Pekanbaru
142	Susmita Endewi, Ba	Pasir Pengaraian	05/02/1964	P	D3	Pns	SD Negeri 174 Pekanbaru
143	Budi Rianto, S.Pd.I	Pekanbaru	26/10/1979	L	S1	Pns	SD Negeri 174 Pekanbaru
144	Sahtum Pulungan	Bangkinang	04/12/1974	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 175 Pekanbaru



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
145	Mirawati	Teluk Belitung	07/04/1984	P	S1	Pns	SD Negeri 176 Pekanbaru
146	Sudarta	Concong Dalam	18/09/1974	L	S1	Pns	SD Negeri 176 Pekanbaru
147	Warlis	Limapuluh Kota	08/03/1964	P	D2	Pns	SD Negeri 176 Pekanbaru
148	Lili Suryani	Dalu-Dalu	25/03/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 177 Pekanbaru
149	Ardiansyah	Pekanbaru	22/01/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 178 Pekanbaru
150	Kartini	Sigodong Godong	05/07/1971	P	S1	Pns	SD Negeri 179 Pekanbaru
151	Siti Khodijah Nasution	Tanjung Botung	31/12/1979	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 18 Pekanbaru
152	Budiman	Rumbio	20/01/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 18 Pekanbaru
153	Rohwinarni, S.Ag	Dumai	07/03/1971	P	S1	Pns	SD Negeri 180 Pekanbaru
154	Rahmadeni, S.Pd.I	Pekanbaru	13/08/1979	P	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 180 Pekanbaru
155	Alfi Syahri	Rupat	10/08/1981	L	S2	Pns	SD Negeri 181 Pekanbaru
156	Sarmayanti Rambe	Simatorkis	05/04/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 181 Pekanbaru
157	Andi Siswanto	Siberobah	20/07/1976	L	S1	Pns	SD Negeri 181 Pekanbaru
158	Dodi Delmar	Kuok	08/03/1979	L	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 181 Pekanbaru
159	Marwanis, S.Pd.I	Lubuk Jantan	08/11/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 182 Pekanbaru
160	Marlis, S.Pd.I	Lubuk Siam	21/11/1971	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 182 Pekanbaru
161	Wiwik Sumarti, M.Pd.I	Teluk Pambang	15/05/1974	P	S2	Pns	SD Negeri 182 Pekanbaru
162	Elvita Jaya	Pekanbaru	03/09/1974	P	S1	Pns	SD Negeri 183 Pekanbaru
163	Noriyah	Inhil	31/12/1966	P	S1	Pns	SD Negeri 183 Pekanbaru
164	Nurmaini	Kuok Kab Kampar	12/11/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 183 Pekanbaru
165	Meldahnur,S.Ag	Simpang Kubu	26/07/1973	P	S1	Pns	SD Negeri 184 Pekanbaru
166	Sunardi,S.Pd.I	Padang Tanggung	10/02/1982	L	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 184 Pekanbaru
167	Nurrahmaini,S.Ag	Balai Jering	26/01/1976	P	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 184 Pekanbaru
168	Legiani	Amansari	12/06/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 185 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau (Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...))

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
169	Tamizi	Sungai Limau	30/07/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 186 Pekanbaru
170	Marliza, S.Pd.I	Rumbio	21/03/1982	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 187 Pekanbaru
171	Hamisah, S.Pd.I	Dalu-Dalu	12/11/1969	P	S1	PNS Perbantuan	SD Negeri 187 Pekanbaru
172	Dendy Muhammad, M.Pd.I	Sungai Tonang	28/08/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 188 Pekanbaru
173	Kasmawati, M.Pd.I	Pekanbaru	01/01/1984	P	S1	Pns	SD Negeri 188 Pekanbaru
174	Warniati, S.Pd	Kampar	20/02/1993	P	S1	Cpns	SD Negeri 188 Pekanbaru
175	Sarmito, S.Ag	Muara Rumbai	01/09/1970	L	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 189 Pekanbaru
176	Wahyudi	Madiun	05/02/1986	L	S1	Cpns	SD Negeri 189 Pekanbaru
177	Muslim	Tembilahan	29/12/1975	L	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 189 Pekanbaru
178	Nopi Saswati, S. Pd.I	Karangan Tinggi	17/11/1983	P	S1	Pns	SD Negeri 190 Pekanbaru
179	Zuraidah, S.Ag	Ujung Tanjung	04/01/1973	P	S1	Pns	SD Negeri 190 Pekanbaru
180	Irwan Sitompul, S. Fil. I	Hutatongah	12/04/1975	L	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 190 Pekanbaru
181	Yulena, S.Ag	Kuala Enok	10/06/1970	P	S1	Pns	SD Negeri 191 Pekanbaru
182	Sutarni, S.Ag	Ponorogo	13/08/1970	L	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 191 Pekanbaru
183	Pittoria Tri Oktoris, S.Pd.I	Pesisir Selatan	03/10/1987	L	S1	Cpns	SD Negeri 191 Pekanbaru
184	Heni Parlina	Air Tiris	06/06/1984	P	S1	Pns	SD Negeri 192 Pekanbaru
185	Nurlela, S. Ag	Tanjung Motong	04/06/1963	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 193 Pekanbaru
186	Nurhasmidar	Pl.Kampung	01/01/1977	P	S1	Pns	SD Negeri 194 Pekanbaru
187	Ahmad Afandi	Batu Bersurat	30/08/1993	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 195 Pekanbaru
188	Halimatun Saadiah, S.Ag	Pekanbaru	22/02/1975	P	S1	Pns	SD Negeri 2 Pekanbaru
189	Aswar Nasution, S.Pd.I	Pangkat	25/03/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 2 Pekanbaru
190	Nurnin	Teratak Rumbio	01/01/1971	L	S2	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 20 Pekanbaru
191	Wahyudi	Bangkinang	22/02/1985	L	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 20 Pekanbaru
192	Khairullah, S.Pd I	Sungai Salak	30/12/1981	L	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 21 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
193	Lisrayeni Siska, Sth.I	Padang Panjang	10/06/1980	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 21 Pekanbaru
194	Wessi Susila, S.Pd I	Pasar Cirenti	01/06/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 21 Pekanbaru
195	Nurazizah	Medan	01/06/1985	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 22 Pekanbaru
196	Kedriyadi, S.Pd.I.	Padang Sawah	01/02/1992	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 23 Pekanbaru
197	Sufina, A.Md.	Selat Panjang	06/06/1959	P	D3	Pns	SD Negeri 23 Pekanbaru
198	Yarnida	Pariaman	30/08/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 24 Pekanbaru
199	Muslim	Langgam	08/07/1973	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 25 Pekanbaru
200	Jasni Maiyadlis	Pekanbaru	02/06/1972	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 25 Pekanbaru
201	Abdul Sangit Siregar	Pintu Padang	12/10/1968	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 26 Pekanbaru
202	Memun Munajid	Payakumbuh	01/08/1979	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 26 Pekanbaru
203	Ahmad Asnawi	Bengkalis	14/03/1974	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 26 Pekanbaru
204	Alfian Syah	Lubuk Siam	17/08/1983	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 26 Pekanbaru
205	Suratmi, S.Pdi	Kamang Mudik	12/09/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 27 Pekanbaru
206	Marzuki, S.Pd	Gunung Bungsu	19/07/1993	L	S1	Cpns	SD Negeri 28 Pekanbaru
207	Usmi Juniar Matondang	Prapat Janji	16/01/1986	P	S1	Pns	SD Negeri 28 Pekanbaru
208	Eviyoni	Pekanbaru	08/06/1959	P	D2	Pns	SD Negeri 29 Pekanbaru
209	Nursiam, S.Pd.I	Danau Bingkuang	05/03/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 29 Pekanbaru
210	Ahmad Sarib	Hutaraja	07/05/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 3 Pekanbaru
211	Nurhalidi	Kp. Panjang	04/05/1971	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 3 Pekanbaru
212	Oka Agusviana	Bukittinggi	28/08/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 30 Pekanbaru
213	Khairunnas	Sungai Tanang	28/07/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 31 Pekanbaru
214	Andres Fatmawinata	Taram	02/03/1979	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 32 Pekanbaru
215	Muhammad Raya, S.Pdi	Rantopanjang	07/03/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 34 Pekanbaru
216	Zulheri	Merangin	28/10/1981	L	S1	Gt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 35 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
217	Sholekhan	Kr Mangu	11/09/1973	L	S1	Pns	SD Negeri 35 Pekanbaru
218	A. Nasir, S.Ag	Bantar Picung	06/08/1971	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 36 Pekanbaru
219	Umi Salma, S.Pd	Aceh Utara	20/02/1955	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 36 Pekanbaru
220	Muslim	Air Tiris	25/10/1983	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 36 Pekanbaru
221	Rudi Irawan, S.Sy	Pulau Rambai	11/02/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 36 Pekanbaru
222	Patimah	Teluk Batil	09/09/1966	P	S2	Pns Depag	SD Negeri 37 Pekanbaru
223	Islamiyah	Jambi	18/04/1976	P	S2	Pns Depag	SD Negeri 37 Pekanbaru
224	Khairozi	Langgam	01/06/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 37 Pekanbaru
225	Hj. Asrawarta, A.Ma	Lubuk Jambi	31/12/1959	P	D2	Pns	SD Negeri 38 Pekanbaru
226	Mises	Pasar Inuman	08/05/1973	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 39 Pekanbaru
227	Yusmardi Hs	Empat Balai	02/01/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 39 Pekanbaru
228	Hj. Saudah, S.Pd.I	Selat Panjang	12/10/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 4 Pekanbaru
229	Nurbaiti, S.Pd.I	Tembilahan	18/11/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 40 Pekanbaru
230	Safruddin	Aek Libung	05/06/1988	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 40 Pekanbaru
231	Afrida, S. Pd. I	Bengkalis	28/02/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 41 Pekanbaru
232	Misriati, S. Pd. I	Air Tiris	08/08/1979	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 41 Pekanbaru
233	Rawaini, S.Pd.I	Pangkalan	01/04/1977	P	S1	Pns	SD Negeri 42 Pekanbaru
234	Zulfikri, S.Pd.I	Polongan Dua	22/02/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 42 Pekanbaru
235	Muhammad Isnadi, S.Pd.I	Batu Bersurat	23/03/1990	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 42 Pekanbaru
236	Ulfa Fitri, S.Ag	Koto Tengah	24/04/1974	P	S1	Gtu/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 44 Pekanbaru
237	Hj. Ernawati, S.Pdi	Teratak Buluh	23/08/1959	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 44 Pekanbaru
238	Siti Zuraida	Medan	04/10/1971	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 45 Pekanbaru
239	Desmita	Kubang Pipik	11/11/1984	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 45 Pekanbaru
240	Suparni, S.Pd.I	Simalungun	06/11/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 46 Pekanbaru



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau (Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...))

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
241	Samsinar	Ombilin	10/07/1962	P	D2	Pns	SD Negeri 47 Pekanbaru
242	Amraini, S.Pd.I	Pekanbaru	14/12/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 49 Pekanbaru
243	Vina Nuri Amelia, S.Pd.I	Muara Lembu	27/01/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 49 Pekanbaru
244	Suhaimi, S.Thi	Kuala Lahang	08/06/1980	L	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 5 Pekanbaru
245	Fitriati, S.Pd.I	Sei.Jambu	31/12/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 50 Pekanbaru
246	Rasyidah, S.Pd.I	Selat Panjang	10/08/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 50 Pekanbaru
247	Subrata, S.Pd.I	Aur Cina	10/12/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 50 Pekanbaru
248	Gusti Nirmala	Sulit Air	17/08/1975	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 51 Pekanbaru
249	Nelda Erita	Batu Sangkar	21/05/1960	P	S2	Pns	SD Negeri 51 Pekanbaru
250	Delima S.Pd	Muara Rumbai	01/01/1976	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 52 Pekanbaru
251	Jayati, S.Pd.I	Kab Semarang	29/11/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 53 Pekanbaru
252	Kasturianto, S.Pd.I	Pulau Birandang	22/10/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 53 Pekanbaru
253	Delima	Lipat Kain	05/10/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 54 Pekanbaru
254	Elyasari	Pekanbaru	28/07/1970	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 54 Pekanbaru
255	Rosy Handayani, S.Pd.I	Bengkulu	15/03/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 55 Pekanbaru
256	Agus Yanto	Simpang Lolo	11/10/1994	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 55 Pekanbaru
257	Siti Muasiroh, A.Ma	Cilacap	17/07/1981	P	D2	Pns	SD Negeri 56 Pekanbaru
258	T. Asmaiyah, A.Ma	Selat Panjang	20/06/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 56 Pekanbaru
259	Hj. Maida, S.Pd.I	Pekanbaru	11/05/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 56 Pekanbaru
260	Asmah	Selat Panjang	02/03/1976	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 58 Pekanbaru
261	Muhammad Yamin, S.Pdi	Muara Siambak	12/05/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 59 Pekanbaru
262	Asnidar, A.Ma	Cerenti	28/05/1959	P	D2	Pns	SD Negeri 59 Pekanbaru
263	Yusniwati	Pekanbaru	23/09/1979	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 6 Pekanbaru
264	Yeni Kusmawati	Pematang	23/03/1973	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 6 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
265	Ibnu Hasbi Sulaiman	Lipat Kain	28/08/1960	L	S1	Pns	SD Negeri 6 Pekanbaru
266	M. Yakub	Sei Pakning	11/08/1979	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 60 Pekanbaru
267	Sofian Siagian, S. Pd. I	Sipirok	15/07/1977	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 61 Pekanbaru
268	Seldarmiyati, A. Ma	Koto Marapak	17/07/1975	P	D2	Pns	SD Negeri 62 Pekanbaru
269	Tarmizi, S.Pd.I	Kubu Cubadak	03/09/1970	L	S1	Pns Depag	SD Negeri 62 Pekanbaru
270	Yelvi Susila, Sh.I	Suliki	20/10/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 62 Pekanbaru
271	M. Ali Sofyan, S.Pd.I	Pasaman	02/12/1982	L	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 62 Pekanbaru
272	Zulfikar Lubis, S.Kom.I	Huta Lombang	28/01/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 63 Pekanbaru
273	Ajrun Azim	Pakan Sinayan	01/07/1979	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 64 Pekanbaru
274	Rita Samela, S.Pd.I.,Ma	Bangkinang	30/11/1983	P	S2	Guru Honor	SD Negeri 65 Pekanbaru
275	Ratna Juita	Pongkai	12/08/1963	P	S1	Pns	SD Negeri 66 Pekanbaru
276	Muhammad Syukur,Sh.I	Bangkinang	07/01/1980	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 66 Pekanbaru
277	Hj. Syahrawati	Muara Lembu	18/03/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 67 Pekanbaru
278	Hj.Syarifah Zaleha	Sedanau	30/04/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 67 Pekanbaru
279	Hidayati	Kerinci	19/02/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 67 Pekanbaru
280	Muslaini	Khairiah Mandah	20/01/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 68 Pekanbaru
281	Sutini	Pabatu Deli Serdang	01/07/1959	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 69 Pekanbaru
282	Afrida, S.Pd. I	Pekanbaru	02/04/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 7 Pekanbaru
283	Hasridawati, S.Ag	Kampar	07/03/1970	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 71 Pekanbaru
284	Trigina Astuti, S.Ag	Pekanbaru	04/08/1977	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 71 Pekanbaru
285	Maisarah	Pekanbaru	14/10/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 72 Pekanbaru
286	Nirwana	Pekanbaru	07/07/1972	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 73 Pekanbaru
287	Yuliana, S.Ag	Tanjung Batu Kundur	14/07/1969	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 74 Pekanbaru
288	Martius, A.Ma	Kuapan	03/01/1976	P	D2	Guru Honor	SD Negeri 75 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
289	Dra. Emiyanti	Pekanbaru	15/10/1963	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 75 Pekanbaru
290	Jusmaniar	Pekanbaru	17/10/1960	P	D2	Pns	SD Negeri 76 Pekanbaru
291	Ramadanis	Batu Hampar	19/04/1985	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 76 Pekanbaru
292	Deshamona, S.Pd.I	Pekanbaru	06/12/1976	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 77 Pekanbaru
293	Erifa	Lb. Sikaping	26/04/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 78 Pekanbaru
294	Fitrah Yeni	Bangkinang	31/07/1982	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 78 Pekanbaru
295	Hotnidar Harahap	Sitopayan / Tapsel	15/01/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 79 Pekanbaru
296	Epi Gustina, S.Pdi	Pekanbaru	01/08/1980	P	S1	Pns	SD Negeri 8 Pekanbaru
297	Yusnimar, S.Pd.I	Pekanbaru	11/11/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 8 Pekanbaru
298	Mastura, S.Ag	Kuala Enok	14/11/1972	P	S1	Pns	SD Negeri 80 Pekanbaru
299	M.Fadly, S.Ag	Pekanbaru	30/06/1989	L	SD/S	Guru Honor	SD Negeri 80 Pekanbaru
300	Rahmat, S. Pdi	Tanjung Gadai	12/10/1977	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 81 Pekanbaru
301	Muktaruddin Harahap, S.Pdi	Sihosur	03/12/1985	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 82 Pekanbaru
302	Sara	Tanjung Sum	19/08/1964	P	S1	Pns	SD Negeri 83 Pekanbaru
303	Budi Mulia	Pekanbaru	23/08/1995	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 83 Pekanbaru
304	Tuwah	Firdaus	22/11/1968	L	S1	Pns	SD Negeri 84 Pekanbaru
305	Mila Karmila, S.Pd.I	Pekanbaru	17/04/1978	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 84 Pekanbaru
306	Driwati	Bengkalis	14/01/1961	P	D2	Pns	SD Negeri 84 Pekanbaru
307	Yulinar	Pekanbaru	05/10/1974	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 85 Pekanbaru
308	Rosmiati	Pekanbaru	09/05/1973	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 86 Pekanbaru
309	Julimar, S.Ag	Tanjung	02/03/1973	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 87 Pekanbaru
310	Hj. Nurharnawati, S.Pd	Pekanbaru	11/01/1959	P	S1	Pns	SD Negeri 88 Pekanbaru
311	Zarni Z	Pekanbaru	03/07/1959	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 88 Pekanbaru
312	Rina Hayati	Dumai	25/10/1975	P	D3	Guru Honor	SD Negeri 89 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.4 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Islam (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
313	Elly Susanti	Teluk Pauh	18/01/1988	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 89 Pekanbaru
314	Jusnaini	Air Tabit	12/04/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 9 Pekanbaru
315	Herlena	Pekan Baru	14/02/1960	P	S1	Pns	SD Negeri 9 Pekanbaru
316	Zamrini, S.Pd.I	Kuok	02/07/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 90 Pekanbaru
317	Nurhaima Harahap	Pekanbaru	05/08/1979	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 91 Pekanbaru
318	Zuraidah Siagian	Panabari	13/11/1961	P	S1	Pns	SD Negeri 91 Pekanbaru
319	Nikmat Husein	Hutanaingkan	07/04/1991	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 92 Pekanbaru
320	Afryanto	Pekanbaru	16/04/1988	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 93 Pekanbaru
321	Faid Husnaini, S.Pd.I	Kota Baru	10/11/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 94 Pekanbaru
322	Maslinda, S.Pd.I	Menaming	12/12/1961	P	S1	Pns Depag	SD Negeri 94 Pekanbaru
323	Nofriyani, S.Pd.I	Pekanbaru	11/11/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 94 Pekanbaru
324	M. Putra Dinata S.Pd.I	Pekanbaru	05/01/1984	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 95 Pekanbaru
325	Kaswandi	Bangun Setia	18/04/1986	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 96 Pekanbaru
326	Abd Razak	Tembilahan	08/07/1983	L	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 96 Pekanbaru
327	Zulkarnain	Sibanggor Julu	13/07/1983	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 97 Pekanbaru
328	Afridawati, S.Pd	Kunto Darussalam	17/04/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 98 Pekanbaru
329	Nani Sabastani, S.Pd. I	Batu Sawar	11/01/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 98 Pekanbaru
330	Eriwati	Pekanbaru	09/09/1962	P	SMA/S	Pns	SD Negeri 99 Pekanbaru
331	Fazilla Ekawati	Pekanbaru	10/01/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 99 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.5. Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Kristen

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	RENTHA BATUBARA	Sipirok	17/03/1964	P	S1	Guru Honor	SD N 107 Pekanbaru
2	Dewi Herlina Novianna	Pekanbaru	19/11/1985	P	S2	Guru Honor	SD N 11 Pekanbaru
3	DOKLAS SIHITE	Pekanbaru	05/11/1991	L	S1	Guru Honor	SD N 111 Pekanbaru
4	Nurlistan Pakpahan.K	Pansurnatolu	15/07/1963	P	S1	PNS	SD N 114 Pekanbaru
5	YULHOT NIPASU	Pantis Taput	04/07/1969	P	S1	Guru Honor	SD N 115 Pekanbaru
6	HOTMA SIAHAAN	GUNUNG TUA	31/03/1972	P	S1	Guru Honor	SD N 118 Pekanbaru
7	masda tumanggor.K	bangun mulia	02/04/1971	P	S1	Guru Honor	SD N 119 Pekanbaru
8	MINDOULI TOGA TOROP	sisoma	04/11/1964	P	S1	PNS DEPAG	SD N 122 Pekanbaru
9	RUSLI LUMBAN GAOL	SIBUNTUON	01/07/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 124 Pekanbaru
10	PANITIA LUMBANRAJA K	Pangaloan	20/05/1964	P	S1	PNS	SD N 127 Pekanbaru
11	Esna Tindaon	Pematang Tengah	02/04/1968	P	S1	PNS DEPAG	SD N 131 Pekanbaru
12	Niruan Hati Harefa	Bawonahono	02/06/1979	P	S1	GTT/PTT Prov	SD N 135 Pekanbaru
13	ANNIDA SITOMPUL AK	Padang Sidempuan	20/12/1968	P	S1	PNS	SD N 144 Pekanbaru
14	MERI BR NAMBELA	Barisan Siompung	01/01/1971	P	S1	Guru Honor	SD N 145 Pekanbaru
15	Lindawaty Simamora	Sionggang	28/03/1961	P	S1	PNS	SD N 148 Pekanbaru
16	Martha	Duri	02/03/1980	P	S1	Guru Honor	SD N 149 Pekanbaru
17	Nova Sri Rahayu	Duri	04/04/1981	P	S1	Guru Honor	SD N 150 Pekanbaru
18	Sumihar Lesteria Siregar	Janjimauli	03/08/1976	P	S1	Guru Honor	SD N 152 Pekanbaru
19	LINDA NABABAN	Lumban Simataniari	27/12/1963	P	S1	PNS	SD N 157 Pekanbaru
20	Nella Hot Sefflin	Duri	13/09/1986	P	D3	Guru Honor	SD N 159 Pekanbaru
21	MURNI LESTARI	MEDAN	29/05/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 160 Pekanbaru
22	Sari Bunga	Hasang Marsada	26/07/1972	P	S1	Guru Honor	SD N 166 Pekanbaru
23	Rasmaulian Situngkir	Dairi	29/03/1968	P	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 168 Pekanbaru
24	Lince Sianipark	P. Siantar	02/12/1965	P	S1	PNS	SD N 169 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.5 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Kristen (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
25	Dorlan Situmorang	SITAPONGAN	05/08/1973	P	S1	PNS DEPAG	SD N 171 Pekanbaru
26	BERLIANA.S.PAK	Perdagangan	13/03/1966	P	S1	PNS	SD N 172 Pekanbaru
27	Agustutinain Mendofa.K	Nias	29/08/1989	P	S1	Guru Honor	SD N 173 Pekanbaru
28	Suriya Derita Sianipar	Labuhan Batu	19/12/1967	P	S1	PNS	SD N 174 Pekanbaru
29	RUSINCE BR BANCIN	KECUPAK	25/01/1969	P	SMA/S	Guru Honor	SD N 178 Pekanbaru
30	GOKMA	Gonting	02/09/1975	P	S1	PNS DEPAG	SD N 179 Pekanbaru
31	SEDIA	Tiga Panah	03/12/1962	P	D2	PNS	SD N 18 Pekanbaru
32	Kestiana Sibarani .K	Negeri Lama	03/10/1978	P	S1	Guru Honor	SD N 182 Pekanbaru
33	Ros Sinta Yuliani	Pekanbaru	28/07/1990	P	SMA/S	Guru Honor	SD N 186 Pekanbaru
34	Ogamota Baene	Hilotalua	21/04/1986	L	S1	Guru Honor	SD N 195 Pekanbaru
35	Surianni Br Bangun AK	PENAMPEN	03/04/1968	P	S1	PNS DEPAG	SD N 21 Pekanbaru
36	Salmian Hutaeruk	Tarutung	05/08/1967	P	PAUD	CPNS	SD N 22 Pekanbaru
37	FRIDA SIMANJUNTAK.K.	HUTAGUR-GUR	20/07/1988	P	S1	Guru Honor	SD N 23 Pekanbaru
38	RATNA SIBARANI	Lumban Sibarani	13/02/1965	P	S1	PNS	SD N 32 Pekanbaru
39	Bedman Simanjuntak	Adian Padang	20/11/1977	L	S1	Guru Honor	SD N 35 Pekanbaru
40	Aslina Sitompul, S. PAK	Sibaganding	30/11/1963	P	S1	PNS	SD N 41 Pekanbaru
41	Sri Ulina, S. PAK	Medan	27/03/1968	P	S1	PNS	SD N 41 Pekanbaru
42	ETTI NAPITUPULU AK	SIMALUNGUN	11/08/1968	P	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 46 Pekanbaru
43	SRI REJEKI	WONOSOBO	04/05/1966	P	S1	PNS DEPAG	SD N 47 Pekanbaru
44	TIOMAS NAULI.K	PINTU PADANG	14/10/1965	P	S1	PNS DEPAG	SD N 49 Pekanbaru
45	HARUN NADEAK. K	BALASARIBU	18/08/1971	L	S1	PNS DEPAG	SD N 52 Pekanbaru
46	Sason Latiam Hutaeruk.K	Hutasabungan	28/03/1964	L	S1	PNS	SD N 53 Pekanbaru
47	Meriana Lisbet Matondang	Medan	28/01/1971	P	S1	Guru Honor	SD N 59 Pekanbaru
48	Oceh Linda	Sibolga	13/03/1966	P	S1	Guru Honor	SD N 60 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.5 Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Kristen (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
49	Netty Lubis	Aekulok	20/06/1969	P	S1	PNS	SD N 69 Pekanbaru
50	Meri Desiana Sihombing	Simpang Kawat	14/12/1993	P	S1	Guru Honor	SD N 73 Pekanbaru
51	MEgawati Elisabet	Pekanbaru	14/11/1994	P	S1	Guru Honor	SD N 80 Pekanbaru
52	Kayan Simanjuntak	Sipahutar	02/03/1970	P	S1	Guru Honor	SD N 86 Pekanbaru
53	Yusnidar Dachi	Nias	18/12/1974	P	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 88 Pekanbaru
54	Lamtiurma Simanjuntak	Pekanbaru	28/08/1969	P	S1	PNS	SD N 89 Pekanbaru
55	LUMASI PANGGABEAN	TAPIAN NAULI	17/03/1982	P	S1	Guru Honor	SD N 91 Pekanbaru
56	Melina Romatua Nababan	Pekanbaru	27/03/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 97 Pekanbaru
57	Ciongli Situmorang K	Sijungking	08/04/1983	P	S1	Guru Honor	SD N 98 Pekanbaru
58	ROTUN SITANGGANG	SIKUNIHAN	13/03/1989	L	S2	Guru Honor	SD N 99 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.6. Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Buddha

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	TIYANI	PATI	24/12/1969	P	S I	PNS DEPAG	SD N 132 Pekanbaru
2	SUDARTI	MARGOREJO	01/04/1970	P	S I	PNS	SD N 3 Pekanbaru
3	Sugini	Sukoharjo	01/07/1967	P	S I	PNS	SD N 96 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.7. Data Guru SD Mata Pelajaran Agama Hindu

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Made Wardati, S. AgH	Sangsit	30/08/1970	P	SI	PNS	SD N 158 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.8. Data Guru SD Mata Pelajaran IPS

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	NOVIARNI	Pekanbaru	11/11/1974	P	SMA/S	GTT/PTT KOTA	SD N 50 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.9. Data Guru SD Mata Pelajaran Matematika

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Ririn Karlina, A.Md	Pekanbaru	28/10/1977	P	D3	Guru Honor	SD N 156 Pekanbaru
2	DEWI SARTIKA	Pekanbaru	28/07/1988	P	S1	Guru Honor	SD N 160 Pekanbaru
3	Nurmi Sy.	Dalu-dalu	01/01/1960	P	S1	PNS	SD N 177 Pekanbaru
4	GENI GUSTINI	BATU PAYUNG	10/08/1993	P	S1	Guru Honor	SD N 42 Pekanbaru
5	FACHRUL RIZKI, MM	Pekanbaru	13/12/1989	L	S2	Guru Honor	SD N 42 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.10. Data Guru SD Mata Pelajaran Seni Budaya

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Yulliana	Pekanbaru	13/07/1989	P	S1	Guru Honor	SD N 101 Pekanbaru
2	SULASTRI	Pekanbaru	16/08/1977	P	D3	Guru Honor	SD N 120 Pekanbaru
3	NADYA FREDERICA	Pekanbaru	14/09/1992	P	S1	Guru Honor	SD N 136 Pekanbaru
4	SURAJI	KELAWAT	10/02/1986	L	S1	Guru Honor	SD N 136 Pekanbaru
5	Lativa	Surin Kecil	12/06/1977	P	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 138 Pekanbaru
6	Yesi Naswari Aira	Bengkalis	08/01/1972	P	SMA/S	GTT/PTT KOTA	SD N 138 Pekanbaru
7	AKMAL CAHYADI	Penyasawan	31/08/1994	L	S1	Guru Honor	SD N 15 Pekanbaru
8	JASSIKA	PISANG BEREBUS	15/02/1990	P	S1	Guru Honor	SD N 160 Pekanbaru
9	Septi Riantika	Pekanbaru	13/09/1990	P	S1	Guru Honor	SD N 169 Pekanbaru
10	SUSI MULYANTI	BENGKALIS	23/04/1977	P	D2	GTT/PTT KOTA	SD N 176 Pekanbaru
11	YULIA DASRA	B. Siapi-Api	10/11/1961	P	SMA/S	PNS	SD N 176 Pekanbaru
12	Sucy Rahmadhani	Bukittinggi	18/02/1994	P	S1	Guru Honor	SD N 182 Pekanbaru
13	SANDRI AGNESIA	Pekanbaru	23/08/1987	P	S1	Guru Honor	SD N 184 Pekanbaru
14	HESTI RAHMA DENI	Pekanbaru	04/10/1990	P	S1	Guru Honor	SD N 193 Pekanbaru
15	NURHAYATI	Pekanbaru	29/01/1990	P	SMA/S	Guru Honor	SD N 28 Pekanbaru
16	FITRI HAYATI	Pekanbaru	18/02/1986	P	S1	Guru Honor	SD N 32 Pekanbaru
17	AYU MUSTIKA	Kampung Baru	19/12/1990	P	S1	Guru Honor	SD N 34 Pekanbaru
18	NURMALA SIREGAR . Pd	SIMARGALA	03/06/1959	P	D3	PNS	SD N 52 Pekanbaru
19	Hendra Pramana	Pekanbaru	28/07/1981	L	S1	GTT/PTT KOTA	SD N 6 Pekanbaru
20	Fitri Yulistia	Pekanbaru	22/07/1990	P	S1	Guru Honor	SD N 82 Pekanbaru
21	WIDYA ERIANI	PEKAN BARU	23/07/1992	P	S1	Guru Honor	SD N 9 Pekanbaru
22	Nurfitri Susanti	Pekanbaru	12/06/1988	P	S1	Guru Honor	SD N 96 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.11. Data Guru SD Mata Pelajaran Bahasa Inggris

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Nurhasanah	Pekanbaru	07/11/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 102 Pekanbaru
2	Suherman	Pekanbaru	30/04/1972	L	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 106 Pekanbaru
3	Abri Yanti, S.Pd	Pekanbaru	06/05/1969	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 111 Pekanbaru
4	Syarifah Desmalia	Pekanbaru	03/12/1982	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 113 Pekanbaru
5	Isnaeny Muharriy Adhitiya	Dumai	22/11/1979	L	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 114 Pekanbaru
6	Eva Mardiani, S.Pd	Ujung Gading	16/08/1979	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 116 Pekanbaru
7	Usi Ariyati	Pekanbaru	29/08/1995	P	SMA/S	Guru Honor	SD Negeri 121 Pekanbaru
8	Yessy Melda Kusuma, S. Pd	Pekanbaru	26/02/1981	P	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 122 Pekanbaru
9	Anita	Pulau Kijang	20/10/1980	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 123 Pekanbaru
10	Nungki Fatmawati	Pekanbaru	06/11/1993	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 131 Pekanbaru
11	Ahmadi Hasan	Sungai Salak	04/08/1982	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 136 Pekanbaru
12	Popy Gustafany	Pekanbaru	23/08/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 14 Pekanbaru
13	Novita Dewi	Sriwijaya	17/11/1992	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 141 Pekanbaru
14	Yuria Hasnita, S.Pd	Sapat	05/07/1983	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 145 Pekanbaru
15	Sri Wahyu Nengsi	Sumanik	04/07/1973	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 150 Pekanbaru
16	Afdhal	Pekanbaru	16/04/1980	L	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 152 Pekanbaru
17	Megasari	Pekanbaru	04/05/1984	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 154 Pekanbaru
18	Nuraini	Pekanbaru	16/03/1980	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 159 Pekanbaru
19	Ardiani Devi	Pekanbaru	24/04/1992	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 163 Pekanbaru
20	Muharaini, S.Pd	Pekanbaru	24/08/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 165 Pekanbaru
21	Yusminarti, S.Pd	Pekanbaru	14/07/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 169 Pekanbaru
22	Siska Citra Dewi	Pekanbaru	09/05/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 171 Pekanbaru
23	Radia Primawati S, S.Pd	Pekanbaru	06/11/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 172 Pekanbaru
24	Chili Monika, S.Pd	Pekanbaru	24/10/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 18 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.14 Data Guru SD Mata Pelajaran Bahasa Inggris (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
25	Dien Candra Kasih, S.Pd	Bagan Siapi Api	20/12/1982	P	S1	Gtt/Ptt Provinsi	SD Negeri 180 Pekanbaru
26	Herlina	Pekanbaru	10/01/1983	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 181 Pekanbaru
27	Aprizal. J	Durian Tinggi	04/04/1980	L	S1	Guru Bantu Pusat	SD Negeri 183 Pekanbaru
28	Yanuari Cristy, S.Pd	Pekanbaru	11/01/1988	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 188 Pekanbaru
29	Fauziah, Ss	Bukit Tinggi	06/07/1979	P	S1	Pns	SD Negeri 190 Pekanbaru
30	Meika, S. Pd	Pekanbaru	21/05/1992	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 190 Pekanbaru
31	Wahyuni Rizka Dharma, S.Pd	Kampar	24/08/1994	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 192 Pekanbaru
32	Noven Ramanda	Pekanbaru	30/11/1988	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 195 Pekanbaru
33	Atikah Rahmi, S.Pd	Pekanbaru	01/09/1993	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 2 Pekanbaru
34	Muthia Dwika Putri, S.Pd	Pekanbaru	12/09/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 2 Pekanbaru
35	Yeni Andriani	Rangkasbitung	25/08/1962	P	S1	Pns	SD Negeri 26 Pekanbaru
36	Marcella Batavia	Dumai	11/04/1988	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 27 Pekanbaru
37	Lidia Novika, S.Pd	Medan	04/04/1979	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 4 Pekanbaru
38	Mardia Putri	Pekanbaru	18/11/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 40 Pekanbaru
39	Hestia Nurul Putri, S.Pd	Pekanbaru	29/08/1993	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 42 Pekanbaru
40	Titin Suryani, S. Pd	Pekanbaru	27/10/1986	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 44 Pekanbaru
41	Fitria Dewi, S.Pd.	Pekanbaru	05/01/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 46 Pekanbaru
42	Yuli Hajizah, S.Pd	Pekanbaru	13/11/1989	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 52 Pekanbaru
43	Werry Nuryanny, S.Pd	Pekanbaru	07/09/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 52 Pekanbaru
44	Mustianna Tarigan, S.Pd	Saran Padang	30/09/1974	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 53 Pekanbaru
45	Karmila	Pekanbaru	12/12/1991	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 59 Pekanbaru
46	Febri Yanti	Pekanbaru	06/02/1978	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 60 Pekanbaru
47	Jumida Rismawati	Tarutung	03/04/1974	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 64 Pekanbaru
48	Afrizal, S.Pd	Pekanbaru	21/08/1971	L	S1	Pns	SD Negeri 65 Pekanbaru



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.14 Data Guru SD Mata Pelajaran Bahasa Inggris (Tabel Lanjutan...)

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
49	Lisha Yosi, S.Pd	Pekanbaru	04/06/1990	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 66 Pekanbaru
50	Sartika Mawarni Harahap	Padang Hasior	08/06/1968	P	S1	Gtt/Ptt Kab/Kota	SD Negeri 68 Pekanbaru
51	Marse Rude Latu	Pekanbaru	09/03/1987	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 69 Pekanbaru
52	Yanny Tri Sartika, Ss	Pekanbaru	25/01/1982	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 71 Pekanbaru
53	Suherman, S.S	Pekanbaru	30/04/1972	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 8 Pekanbaru
54	Hj. Hasjunita Nst, S.Ag	Pekanbaru	30/06/1971	L	S1	Cpns	SD Negeri 82 Pekanbaru
55	Tasri	Pati	14/10/1975	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 85 Pekanbaru
56	Desri Yanti, S.Pd	Pekanbaru	31/12/1976	P	S1	Pns	SD Negeri 90 Pekanbaru
57	M. Misbahuddin	Tanjung Katung	16/03/1989	L	S1	Guru Honor	SD Negeri 92 Pekanbaru
58	Monaliza, S.Pd	Pekanbaru	02/10/1981	P	S1	Guru Honor	SD Negeri 98 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.12. Data Guru SD Mata Pelajaran Sastra Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	Zahro Bey	Bengkalis	11/03/1975	P	SI	GTT/PTT KOTA	SD N 2 Pekanbaru



© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Tabel C.13. Data Guru SD Mata Pelajaran Kewarganegaraan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Nama	Tmpt Lahir	Tgl Lahir	Jk	Pend	Status Pegawai	Asal Sekolah
1	DALFAH	Lubuk Bendahara	03/01/1962	P	S I	PNS	SD N 111 Pekanbaru
2	JUMAINI,SPd	Pekanbaru	09/02/1971	P	S I	Guru Honor	SD N 152 Pekanbaru



LAMPIRAN D

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : ANDRI NELMI, S.Sos.

Jabatan : STAF DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKANBARU

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah Sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?	✓				
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?	✓				
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?		✓			
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?	✓				
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?	✓				

Mengetahui

(ANDRI NELMI, S.Sos)

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : LIM SALIMAH

Jabatan : STAP DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKABARU

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah Sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?	✓				
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?	✓				
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?		✓			
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?	✓				
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?	✓				

Mengetahui

(Signature)
(LIM SALIMAH)

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : SRI SASMITA

Jabatan : Staf Dinas pendidikan Kota Pekanbaru

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?	✓				
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?	✓				
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?	✓				
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?		✓			
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?		✓			

Mengetahui

[Signature]

(SRI SASMITA)

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : AMELIANUR, Spt.

Jabatan : Staf Gid SD Dinas Pendidikan Pkt

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah Sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?		✓			
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?	✓				
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?		✓			
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?		✓			
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?	✓				

Mengetahui

(Amelianur, Spt)

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : FITRI WITA

Jabatan : STAF BIDANG SD DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKANBARU

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah Sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?	✓				
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?	✓				
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?	✓				
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?	✓				
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?	✓				

Mengetahui

(FITRI WITA)

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

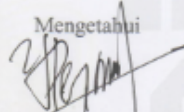
PENGUJIAN UAT (USER ACCEPTMENT TEST)

Nama Penguji : *Pepi' Permata, A.Ma, S. Hum*

Jabatan : *Staf Pendik (Analisis Informasi data PTK)*

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	TJ
1	Apakah Sistem informasi sebaran tenaga guru ini mudah digunakan?	✓				
2	Apakah semua menu pada sistem dapat di akses?	✓				
3	Apakah sistem ini dapat menampilkan informasi dari sebaran tenaga guru sekolah dasar yang berada di pekanbaru?		✓			
4	Apakah tampilan desain dari sistem ini menarik?	✓				
5	Apakah marker pada peta yang di tampilkan memberikan informasi detail tentang sekolah tersebut?	✓				
6	Apakah sistem ini layak di terapkan?	✓				

Mengetahui



PEPI' PERMATA, A.Ma, S. Hum
 Tlp. 19850700 200902 1001

UIN SUSKA RIAU



LAMPIRAN E

PENGUJIAN *BLACKBOX*

PENGUJIAN *BLACKBOX* TESTING

Nama Lengkap : *IIM SALIMAH*

Jabatan : *STAF DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKANBARU*

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sistem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan	✓	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Di larang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

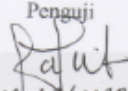
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Di larang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	

			bertambah sesuai yang di tambahkan.		
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.	✓	
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login	✓	

Penguji

 (IIM SALIMAH)

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN BLACKBOX TESTING

Nama Lengkap : SRI JASMITA

Jabatan : Staf : Bidang Sarana dan Prasarana Dinas Pdd Kota prk

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sis-tem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan ber-tambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan	✓	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.


			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.		
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			bertambah sesuai yang di tambahkan.		
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.		
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login		

Penguji

 (Sri SASMITA)

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN BLACKBOX TESTING

Nama Lengkap : Andri NELMI, S.SD.

Jabatan : STAF DINAS PENDIDIKAN Kota Pekanbaru

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sistem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan	✓	



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			bertambah sesuai yang di tambahkan.		
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.	✓	
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login	✓	

Penguji

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN BLACKBOX TESTING

Nama Lengkap : AMELIANUR, Spd.

Jabatan : Staf Gd PPSD Dinas Pendidikan PKU

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sis-tem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan ber-tambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan	✓	

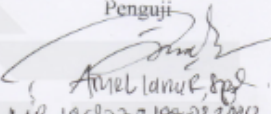
UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	

			bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.	✓	
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login	✓	

Penguji

 Annel lanut, S.Pd.
 Np. 196807121994032009

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN BLACKBOX TESTING

Nama Lengkap : FITRI WITA

Jabatan : STAF BIDANG SP. DINAS PENDIDIKAN-KOTA PEKANBARU.

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sistem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan	✓	



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	




© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.	✓	
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login	✓	

Penguji

 (FITRI WITA)

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGUJIAN BLACKBOX TESTING

Nama Lengkap : *Pepi Permana, A.Ma., S.Hum*

Jabatan : *Staf Tendik (Analisis Informasi data PTK)*

No	Kelas Uji	Masukan	Keluaran	Hasil Uji	
				Berhasil	Gagal
1	Login	Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang sesuai dengan data yang ada pada sistem maka pengguna dapat mengelola sistem.	✓	
		Username = Admin Password = Admin	Ketika pengguna memasukkan username dan password yang tidak sesuai dengan data yang ada pada Sistem maka pengguna tidak dapat mengelola sistem.	✓	
2	Menu Peta	Melihat Peta	Sistem Menampilkan	✓	
		Pencarian sekolah	Menampilkan data sekolah yang di cari.	✓	
3	Menu Guru	Tambah Guru	Ketika ditambahkan data guru pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Guru	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus Guru	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus	✓	
4	Menu Sekolah	Tambah Sekolah	Ketika ditambahkan		

UIN SUSKA RIAU

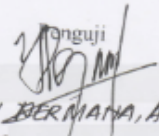
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			data sekolah pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit Sekolah	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
5	Menu Fasilitas	Mengedit Menu Fasilitas	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
6	Menu User	Tambah User	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang di tambahkan.	✓	
		Edit User	Ketika data akan di edit pada menu maka data akan terupdate sesuai yang di edit.	✓	
		Hapus User	Ketika data akan di hapus pada menu, maka data akan terhapus sesuai dengan yang di hapus.	✓	
7	Menu Permohonan	Tambah Data pemohon	Ketika data permohonan ditambahkan data pada menu, maka data akan bertambah sesuai yang ditambahkan.	✓	
8	Menu List Permohonan	Menambah persetujuan	Ketika ditambahkan data pada menu, maka data akan	✓	



			bertambah sesuai yang di tambahkan.		
		Menolak permohonan	Ketika permohonan ditolak maka data akan terhapus pada list permohonan.	✓	
9	Logout	Keluar dari sistem	Ketika user mengklik tombol logout maka akan dialihkan ke halaman login	✓	


 PEPI BERMANA, A.M., S.Hum
 NIP. 19850708 200902 1 001

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Yoga Setiawan lahir di Langkat, Sumatra Utara pada tanggal 18 November 1995 merupakan putra dari dari ayahanda Suroji dan ibunda Nurhasanah. Penulis beralamatkan di perumahan Astakarya Blok L No 16 jalan Raya Pekanbaru-Bangkinang Kecamatan Tampan. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara.

Riwayat pendidikan penulis di mulai di SD 050738 Langkat dari tahun 2002-2004 kemudian berlanjut di SD 012 Tambusai Utara dari 2004-2008. Selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikan di SMPN 1 Tambusai Utara dimulai pada tahun 2008-2011. Setamatnya dari pendidikan menengah kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMKN 1 Tambusai Utara dari tahun 2011-2014 dengan mengambil program Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan. Jalis silaturahmi dan komunikasi dengan penulis via Email yogati61@gmail.com dan HP +6282285293657.